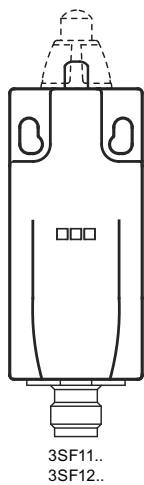
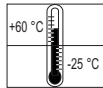


SIRIUS

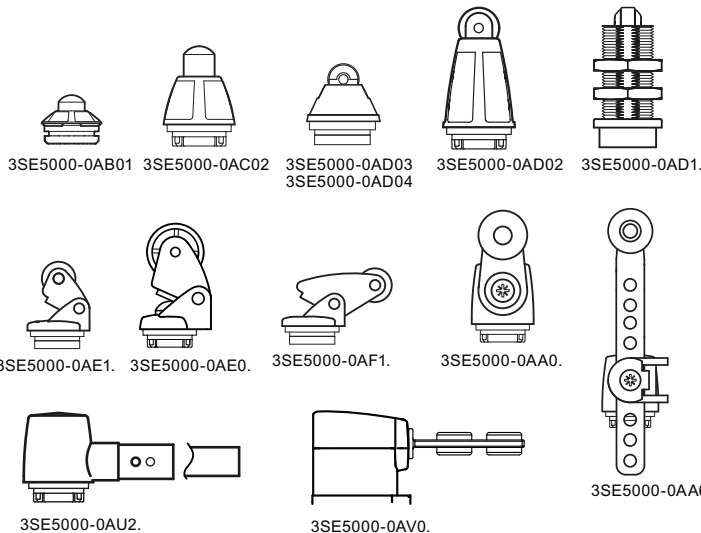
3SF11..
3SF12..



DE	Sicherheitspositionsschalter, AS-Interface Originalbetriebsanleitung	EL	Διακόπτης θέσεων ασφαλείας, AS-Interface Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης	PL	Przełącznik pozycyjny zabezpieczający do systemu AS-Interface Originalna instrukcja obsługi
EN	Safety position switch, AS-Interface Original Operating Instructions	ET	Kaitselepplülitid, AS-liides Originaal-kasutusjuhend	RO	Comutator de poziție de siguranță, AS-Interface Instrucțiuni originale de utilizare
FR	Interrupteur de position de sécurité, AS-Interface Instructions de service originales	FI	Turvatoimintoinen asentokytökin, AS-i-kenttäväylä Alkuperäinen käyttöohje	SK	Bezpečnostný polohový spínač, rozhranie-AS Originálny návod na obsluhu
ES	Interruptor de posición de seguridad, AS-Interface Instructivo original	HR	Šigurnosni položajni prekidač, AS-sučelje Originalne upute za uporabu	SL	Varnostno pozicijsko stikalo, AS vmesnik Originalno navodilo za obratovanje
IT	Interruttore di posizione di sicurezza, AS-Interface Istruzioni operative originali	HU	Biztonsági végállás-kapcsoló, AS-interfész Eredeti üzemeltetési útmutató	SV	Säkerhetslägesbrytare, AS-gränssnitt Originalbruksanvisning
PT	Interruptor de posição de segurança, interface AS Instruções de Serviço Originais	LT	Apsauginis padėties jungiklis, AS sąsaja Originali eksploatacijos instrukcija	TR	Emniyet pozisyon şalteri, AS interface Orijinal İşletme Kılavuzu
BG	Защитен позиционен превключвател, AS-Interface Оригинално ръководство за експлоатация	LV	Drošības pozīcijaslēdzis, AS saskarne Oriģinālā lietošanas pamācība	PY	Концевой выключатель безопасности, AS-интерфейс Оригинальное руководство по эксплуатации
CS	Bezpečnostní polohový spínač, AS-interface Originální návod k obsluze	NL	Veiligheidspositieschakelaar, AS-interface Originele handleiding	中文	安全位置开关, AS-i 接口 原始操作说明
DA	Sikkerhedspositionskontakt, AS-interface Original brugsanvisning				




























+



	3SF11.4-1.A00-1BA. 3SF12.4-1.C05-1BA. 3SF12.4-1QV40-1BA1
I_e	< 270 mA
U_i	30 V
U_{imp}	0,8 kV
U_e	AC 30 V
EA-/ID	0 / B
ID1-Code ID2-Code	F / F
I_{total}	≤ 60 mA
EMC	
IEC 61000-4-2	4 kV
IEC 61000-4-3	10 V/m
IEC 61000-4-4	1 kV (A) / 2 kV (B)
	3SF1114-1.A00-1BA1 3SF1124-1.A00-1BA2 3SF1214-1.C05-1BA1 3SF1244-1.C05-1BA2 3SF1214-1QV40-1BA1 3SF1244-1QV40-1BA1
IP65	IP66/67

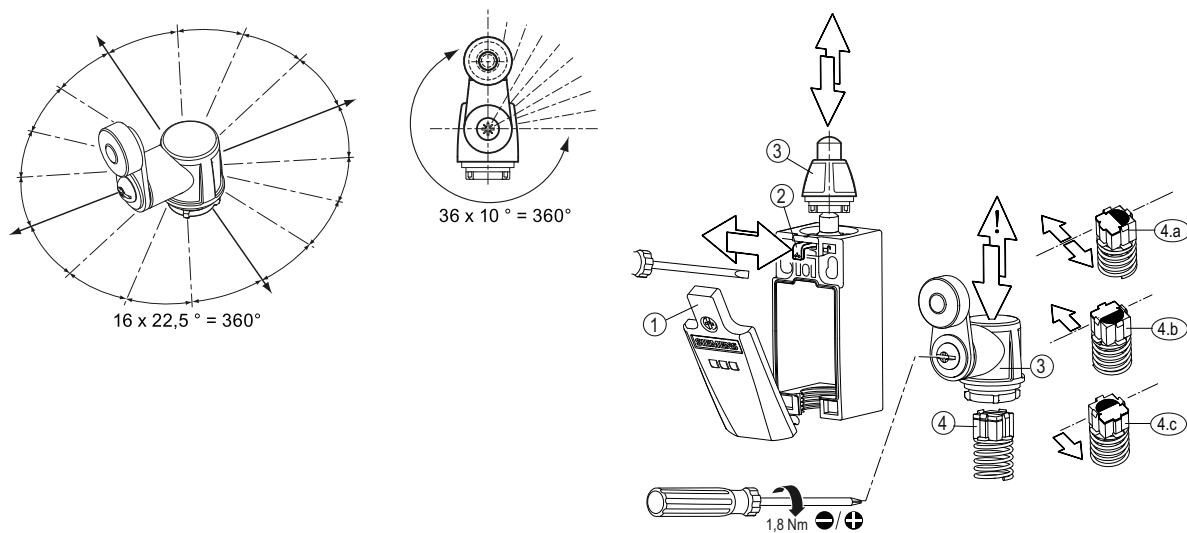
SIEMENS AG	Telephone: +49 (911) 895-5900 (8 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰ CET)
Technical Assistance	Fax: +49 (911) 895-5907
Breslauer Str. 5	E-mail: technical-assistance@siemens.com
D-90766 Fürth	Internet: www.siemens.com/sirius/technical-assistance

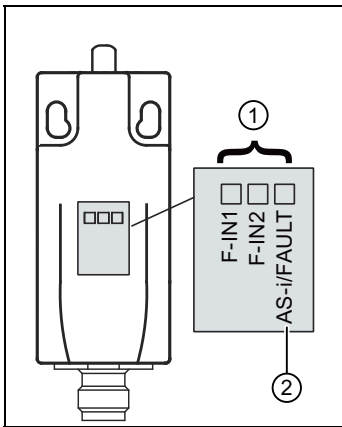
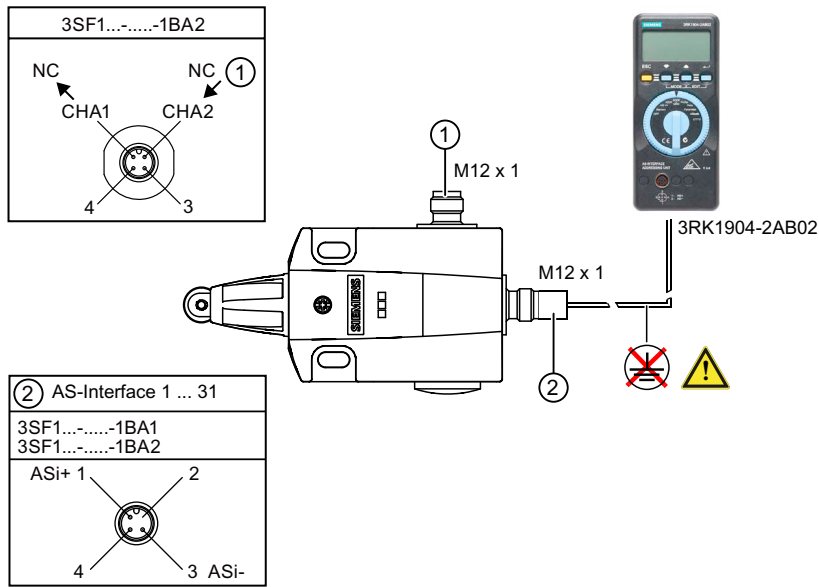
<http://support.industry.siemens.com>
3ZX1012-0SE50-1AC1

DE		GEFAHR Vor Beginn der Arbeiten Anlage und Gerät spannungsfrei schalten. Die Installations- und Wartungsarbeiten an diesem Gerät dürfen nur von einer autorisierten Elektrofachkraft ausgeführt werden.
EN		DANGER Turn off and lock out all power supplying this device before working on this device. Installation and maintenance work on this device may only be carried out by an authorized electrician.
FR		DANGER Tension dangereuse. Danger de mort ou risque de blessures graves. Mettre hors tension avant d'intervenir sur l'appareil. Les travaux d'installation et d'entretien de cet appareil doivent uniquement être réalisés par une personne qualifiée en électricité.
ES		PELIGRO Desconectar la alimentación eléctrica antes de trabajar en el equipo. Las tareas de instalación y mantenimiento de este equipo solo puede llevarlas a cabo un un electricista autorizado.
IT		PERICOLO Tensione pericolosa. Può provocare la morte o lesioni gravi. Scollegare l'alimentazione elettrica prima di eseguire interventi sull'apparecchiatura. L'installazione e la manutenzione di questo apparecchio devono essere effettuati solo da specialisti dell'elettronica autorizzati.
PT		PERIGO Tensão perigosa. Perigo de morte ou ferimentos graves. Desligue a alimentação eléctrica antes de iniciar os trabalhos no equipamento. Os trabalhos de instalação e manutenção neste equipamento somente podem ser realizados por electricistas autorizados.
BG		ОПАСНОСТ Опасно напрежение. Опасност за живота или опасност от тежки телесни повреди. Преди започване на работа изключете захранването на инсталацията или устройството. Монтажът и техническото обслужване на това устройство се извършват единствено от оторизиран електротехник.
CS		NEBEZPEČÍ Před zahájením prací odpojte zařízení a modul od napětí. Instalační a údržbářské práce smí na tomto přístroji provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
DA		FARE Farlig spænding. Livsfare eller fare for alvorlige kvæstelser. In den arbejdet påbegyndes skal anlægget og enheden gøres spændingsfri. Installationer og vedligeholdelser på dette apparat må kun gennemføres af en autoriseret elektriker.
EL		ΚΙΝΔΥΝΟΣ Επικίνδυνη τάση. Κίνδυνος θάνατος ή κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού. Πριν από την έναρξη των εργασιών απομονώνετε την εγκατάσταση και τη συσκευή από την παροχή τάσης. Οι εργασίες εγκατάστασης και συντήρησης αυτής της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.
ET		OHT Ohtlik pinge. Eluohut või tõsiste vigastuste oht. Enne tööde algust tuleb süsteemi ja seadme pinge välja lülitada. Seadme paigaldus- ja hooldustööd võib teha ainult atesteeritud elektrik.
FI		VAARA Vaarallinen jännite. Vakava loukkaantumisvaara tai hengenvaara. Laite ja laitteisto on kytkettävä jännitteettömiksi ennen töiden aloittamista. Tämän laitteen asennus- ja huoltotöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu sähköteknikko.
HR		OPASNOST Opasni napon. Opasnost po život ili opasnost od teških ozljeda. Prije početka radova postrojenje i uređaj spojiti bez napona. Radove instalacije i održavanja na uređaju smije izvoditi samo ovlašteno stručno elektrotehničko osoblje.
HU		VESZÉLY Veszélyes feszültség. Életveszély vagy súlyos sérülésveszély. A munkák megkezdése előtt végezze el a berendezés vagy készülék feszültség-mentesítését. Ezen az eszközön a telepítéssel és a karbantartással kapcsolatos feladatokat kizárólag megfelelő felhatalmazással rendelkező villamosági szakember végezheti.
LT		PAVOJUS Pavojinga įtampa. Pavojus gyvybei arba sunkaus susižalojimo pavojus. Prieš darbų pradžią atjunkite sistemos ir prietaiso įtampą. Šio įrenginio įrengimo ir techninės priežiūros darbus leidžiama atlikti tik igaliojam elektrikiui.
LV		BĪSTAMI Bīstams spriegums. Letālu seku vai smagu traumu risks. Pirms uzsākt darbu, atslēdziet iekārtu un ierīci no barošanas. Šīs ierīces uzstādīšanu un tehniskās apkopes darbus drīkst veikt vienīgi pilnvarots elektrīkis.
NL		GEVAAR Gevaarlijke spanning. Levensgevaar of gevaar voor ernstig letsel. Schakel vóór aanvang van de werkzaamheden installatie en apparaat spanningsvrij. De installatie- en onderhoudswerken aan dit toestel mogen enkel door een geautoriseerde electricien uitgevoerd worden.
PL		NIEBEZPIECZENSTWO Niebezpieczne napięcie. Zagrożenie życia lub niebezpieczeństwo ciężkich obrażeń. Przed rozpoczęciem wszelkich prac należy urządzenie i przyrząd odłączyć od sieci elektrycznej. Prace instalacyjne i konserwacyjne na tym urządzeniu może przeprowadzać wyłącznie posiadający odpowiednie kwalifikacje elektryk.
RO		PERICOL Tensiune periculoasă. Pericol de moarte sau de accidentări grave. Înaintea începerii lucrărilor, deconectați instalația și aparatul de la tensiune. Lucrările de instalare și întreținere pentru acest dispozitiv pot fi efectuate doar de către un electrician autorizat.
SK		NEBEZPEČENSTVO Nebezpečné napätie. Nebezpečenstvo ohrozenia života alebo vzniku ťažkých zranení. Pred začatím prác zariadenie a prístroj odpojte od napätia. Inštaláčn é a údržbárske práce na tomto prístroji môže vykonávať výlučne autorizovaný elektrikár.
SL		NEVARNOST Nevarna napetost. Nevarnost za življenje ali nevarnost hudih poškodb. Pred začetkom dela je treba pri napravi in aparatu odklopiti napajanje. Inštalacijska in vzdrževalna dela na tej napravi sme izvesti samo pooblaščen električar.
SV		FARA Farlig spänning. Livsfara eller risk för allvarliga personskador. Koppla anläggningen och apparaten späningsfri innan du påbörjar arbetena. Installation och underhåll av denna apparat får endast utföras av en behörig elektriker.
TR		TEHLİKE Tehlikeli gerilim. Ölüm tehlikesi veya ağır yaralanma tehlikesi. Çalışmalara başlamadan önce, sistemin ve cihazın gerilim beslemesini kapatınız. Bu cihazın montajı ve bakımı yalnız yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır.
PY		ОПАСНОСТЬ Опасное напряжение. Опасность для жизни или возможность тяжелых травм. Перед началом работ отключить подачу питания к установке и к устройству. Работы по монтажу и техническому обслуживанию данного устройства должны производиться уполномоченным специалистом по электротехнике.
中文		危險 危險电压。將导致死亡或严重的人身伤害。操作本设备前必须切断并锁定所有供电电源。该设备的安装和维护工作仅能由具备专业资格的电工完成。

DE	<p>Gefahr von Sachschäden. Positionsschalter nicht als mechanischen Anschlag verwenden. Ordnen Sie die Positionsschalter so an, dass sie beim Anfahren und Überfahren nicht beschädigt werden. Deshalb dürfen sie nicht als mechanischer Anschlag verwendet werden. Wählen Sie die Höhe des Steuerlineals oder des Nockens kleiner als den gesamten Weg im Schalter, damit keine mechanische Belastung des Schalters oder seiner Befestigung erfolgt.</p>
EN	<p>Danger of property damage. Do not use the position switches as a mechanical stop. Arrange the position switches such that they are not damaged during approach and overtravel. It is not permissible to use them as a mechanical stop. Choose a height for the control rod or cam that is less than the total travel in the switch, so that no mechanical loading of the switch or its mounting occurs.</p>
FR	<p>Risque de dommages matériels. Ne pas utiliser les interrupteurs de position comme butée mécanique. Montez les interrupteurs de position de manière à éviter tout dommage lors de l'accostage ou du dépassement. C'est pourquoi leur emploi comme butée mécanique est interdit. La hauteur de la réglette de commande ou de la came doit être inférieure à la course totale de l'interrupteur afin d'éviter une sollicitation mécanique de l'interrupteur ou de sa fixation.</p>
ES	<p>Peligro de daños materiales. No usar los interruptores de posición como topes mecánicos. Instale los interruptores de posición de forma que no se dañen cuando sean actuados o rebasados. Por esta razón no deben usarse como topes mecánicos. La altura de la regla actuadora o de la leva debe elegirse menor que la carrera total del interruptor para no cargar mecánicamente al interruptor o a su fijación.</p>
IT	<p>Pericolo di danni materiali. Non utilizzare l'interruttore di posizione come riscontro meccanico. Gli interruttori di posizione devono essere disposti in modo da non essere danneggiati durante l'accostamento e il superamento. Per questo motivo non devono essere utilizzati come riscontro meccanico. Selezionare un'altezza della riga guida o della camma minore della corsa completa dell'interruttore, affinché non si verifichi alcuna sollecitazione meccanica dell'interruttore o del suo fissaggio.</p>
PT	<p>Perigo de danos materiais. Não usar o interruptor de posição como fim de curso mecânico. Disponha os interruptores de posição de modo que não sejam danificados durante o acionamento e a ultrapassagem. Por isso, eles não podem ser utilizados como fim de curso mecânico. Selecione a altura da régua de comando ou do came no interruptor em um tamanho menor do que o percurso completo, para que o interruptor ou sua fixação não fique sujeita a carga mecânica.</p>
BG	<p>Опасност от имуществени щети. Не използвайте позиционните превключватели като механична спирачка. Монтирайте позиционните превключватели така, че да не се повредят при стартиране или претоварване. В тази връзка те не трябва да бъдат използвани като механична спирачка. Задайте височината на контролната линия или на веригата така, че тази височина да е по-малка от целия ход на превключвателя, за да не може да се оказва механично натоварване върху превключвателя или неговия закрепящ механизъм.</p>
CS	<p>Nebezpečí věcných škod. Pohodové spínače nepoužívejte jako mechanický doraz. Umístěte pohodové spínače tak, aby se při njetí a přejetí nepoškodily. Proto se nesmí nikdy používat jako mechanický doraz. Zvolte výšku ovládacího pravitka nebo vačky menší, než je celková dráha ve spínači, aby nedocházelo k mechanickému zatížení spínače nebo jeho upevnění.</p>
DA	<p>Risiko for tingsskader. Brug ikke positionskontakten som mekanisk anslag. Anbring positionskontakterne således, at de ikke bliver beskadiget ved start eller overkørsel. Derfor må de ikke bruges som mekanisk anslag. Vælg en mindre højde på styrelinealen eller knasten end den samlede vej i kontakten, så der ikke medfølger en mekanisk belastning af kontakten eller dens befæstigelse.</p>
EL	<p>Κίνδυνος υλικών ζημιών. Μη χρησιμοποιείτε τους διακόπτες θέσεων ως μηχανικούς αναστολείς. Τοποθετείτε τους διακόπτες θέσεων έτσι ώστε να μην καταστρέφονται κατά την εκκίνηση και την προσπέραση. Γι' αυτό και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται ως μηχανικοί αναστολείς. Επιλέξτε το ύψος του κανόνα ελέγχου ή του κνώδακα μικρότερο από τη συνολική διαδρομή στο διακόπτη, ώστε να μην υπάρξει μηχανική καταπόνηση του διακόπτη ή του στηρίγματός του.</p>
ET	<p>Materiaalse kahju oht. Ärge kasutage lõpplülitit mehaanilise tõkisena. Paigutage lõpplülitid nii, et need ei saaks käivitamisel ja ülesõitmisel kahjustada. Seepärast ei tohi neid kasutada mehaanilise tõkisena. Valige juhtregulaatorile või nukile väiksem kõrgus kui lülitil liikumisala, et ei tekiks mehaanilist koormust lülitile või selle kinnitusele.</p>
FI	<p>Esinevaurioiden vaara. Asemointi kytkintä ei saa käyttää mekaanisena vasteena. Asemointi kytkin tulee sijoittaa siten, ettei se vaurioidu käynnistyksen ja siirtoliikkeen yhteydessä. Sen vuoksi sitä ei myöskään saa käyttää mekaanisena vasteena. Ohjauspalkin tai ulokkeen korkeus tulee valita kytkimen koko siirtomatkaa pienemmäksi, jottei kytkimeen tai sen kiinnitykseen kohdistu mekaanista rasitusta.</p>
HR	<p>Opasnost od nastanka materijalnih šteta. Položajne prekidače ne upotrebljavajte kao mehanički graničnik. Postavite položajne prekidače tako da se kod pokretanja ili prevoženja ne oštete. Iz tog razloga, položajni prekidači ne smiju se upotrebljavati kao mehanički graničnik. Odaberite visinu kontrolnog lineala ili krivuljne ploče manju od cjelokupne putanje u prekidaču, kako ne bi došlo do mehaničkog opterećenja prekidača ili njegovog fiksiranja.</p>
HU	<p>Tárgyi károk veszélye. A végállás-kapcsolókat ne használja mechanikus ütközőként. A végállás-kapcsolókat úgy helyezze el, hogy azok közelítéskor és áthaladáskor ne sérüljenek. Ezért nem szabad a végállás-kapcsolókat mechanikus ütközőként használni. A jelzővonalzó vagy a bűtyök magasságát állítsa kisebbre, mint a teljes útvonalat a kapcsolóban, hogy a kapcsolót vagy annak rögzítését ne érje mechanikus terhelés.</p>
LT	<p>Materialinės žalos pavojus. Nenaudokite padėties jungiklių kaip mechaninio eigos ribotuvo. Išdėstykite padėties jungikius taip, kad juos pasiekus ir pervaziavus jie nebūtų pažeisti. Todėl jų negalima naudoti kaip mechaninio eigos ribotuvo. Pasirinkite valdymo liniuotės arba kumštelio aukštį mažesnę nei visas kelias jungiklyje, kad neatsirastų mechaninės jungiklio arba jo tvirtinimo elemento apkrovos.</p>
LV	<p>Materiālu bojājumu risks. Neizmantojiet pozīcijaslēdzus kā mehānisku atduri. Izvietojiet pozīcijaslēdzus tā, lai, piebraucot vai pārbraucot pāri, tie netiktu bojāti. Tādēļ jūs nedrīkst izmantot kā mehānisku atduri. Izvēlieties tādu vadības sviras vai izcilņa augstumu, kurš ir mazāks nekā kopējais gājiens slēdzī, lai slēdzis vai tā stiprinājums netiktu mehāniski noslogots.</p>
NL	<p>Gevaar van materiële schade. Positieschakelaar niet als mechanische aanslag gebruiken. Plaats de positieschakelaars zodanig dat ze bij het benaderen en voorbijgaan niet worden beschadigd. Daarom mogen ze niet als mechanische aanslag worden gebruikt. Kies de hoogte van de regelliniaal of van de nok kleiner dan de gehele weg in de schakelaar, opdat de schakelaar of diens bevestiging niet mechanisch wordt belast.</p>

PL	<p>Niebezpieczeństwo powstania szkód rzeczowych. Nie używać przełączników pozycyjnych jako ograniczników mechanicznych. Przełączniki pozycyjne rozmieścić tak, aby podczas najjeżdżania oraz przejeżdżania nie zostały uszkodzone. Z tego względu nie wolno używać ich jako ograniczników mechanicznych. Wybrana wysokość liniału sterowniczego lub krzywki powinna być mniejsza niż cała droga w wyłączniku tak, aby wyłącznik lub jego mocowanie nie były obciążane.</p>
RO	<p>Pericol de daune materiale. Nu utilizați comutatoarele de poziție de siguranță cu rol de opritor mecanic. Dispuneți comutatoarele de poziție în așa fel, încât să nu fie deteriorate în timpul unei deplasări către acestea sau pe lângă acestea. Așadar, ele nu trebuie utilizate cu rol de opritor mecanic. Alegeți înălțimea regletei sau a camei astfel încât să fie mai mică decât calea totală parcursă de comutator, astfel încât nici comutatorul, nici suportul acestuia să nu sufere solicitări mecanice.</p>
SK	<p>Nebezpečnosť vzniku materiálnych škôd. Polohové spínače nikdy nepoužívajte ako mechanický doraz. Polohové spínače umiestnite tak, aby pri rozbehu a prebehnutí nedošlo k ich poškodeniu. Preto nesmú byť použité ako mechanický doraz. Zvoľte výšku riadiaceho pravitka alebo vačky menšiu, ako je celková dráha v spínači, aby nedošlo k mechanickému zaťaženiu spínača alebo jeho upevnenia.</p>
SL	<p>Nevarnost stvarne škode. Pozicijskega stikala ne uporabljajte kot mehanski naslon. Pozicijska stikala razporedite tako, da se med vožnjo in vožnjo preko njih ne poškodujejo. Zaradi tega jih ne smete uporabljati kot mehanski naslon. Izberite višino krmilnega lineala ali odkikalca manjšo kot je celotna pot stikala, tako da se ne pojavi mehanska obremenitev stikala ali njegove pritrditve.</p>
SV	<p>Risk för saksador. Använd inte lägesbrytare som ett mekaniskt anslag. Positionera lägesbrytarna så att de inte skadas vid start och när de körs över. Därför får de inte användas som ett mekaniskt anslag. Välj höjden av styrinläjet eller kammen mindre än hela vägen i brytaren, så att strömbrytaren eller dess fastsättning inte utsätts för mekanisk belastning.</p>
TR	<p>Maddi hasar tehlikesi Pozisyon şalterlerini mekanik dayanak olarak kullanmayınız. Pozisyon şalterlerini, harekete başlama ve üzerlerinden geçme sırasında zarar görmeyecekleri şekilde yerleştiriniz. Bu nedenle şalterler mekanik dayanak olarak kullanılmamalıdır. Şalterde veya sabitlemesinde mekanik yükler oluşmaması için, kumanda cetvelinin veya kamın yüksekliğini şalterdeki toplam yoldan daha küçük olacak şekilde seçiniz.</p>
РУ	<p>Опасность причинения материального ущерба. Применение концевых выключателей в качестве механического упора недопустимо. Концевые выключатели должны устанавливаться таким образом, чтобы они не повреждались при срабатывании и выходе за пределы конечного положения. Поэтому применение концевых выключателей в качестве механического упора недопустимо. Применение. Во избежание механических нагрузок на переключатель или крепежный элемент высоту направляющей линейки или кулачка выбрать меньше всего хода в выключателе.</p>
中文	<p>财产损失危险。 禁止将位置开关作为机械定位挡块使用。 正确安放位置开关，使相关设备接近或驶过时不会损坏开关。禁止将开关作为机械定位挡块使用。请妥善调整运行轨迹或凸轮的高度，使其低于开关的整个行程，以避免开关或开关的固定结构承受机械应力。</p>

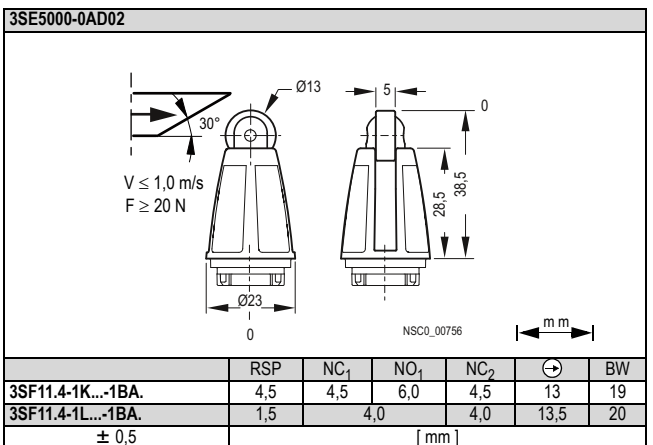
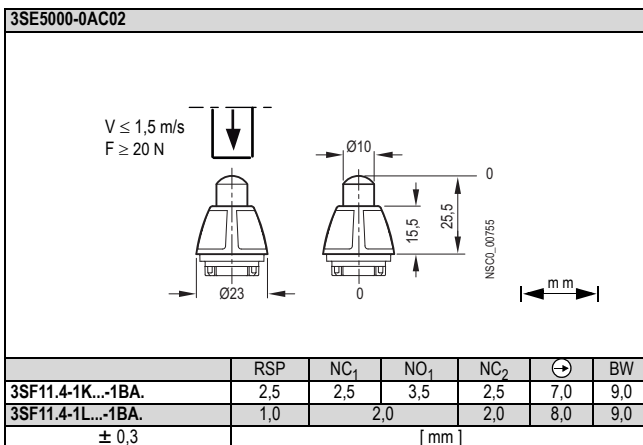
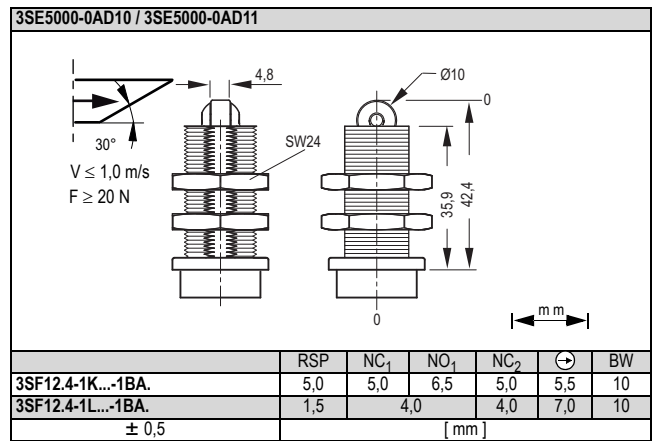
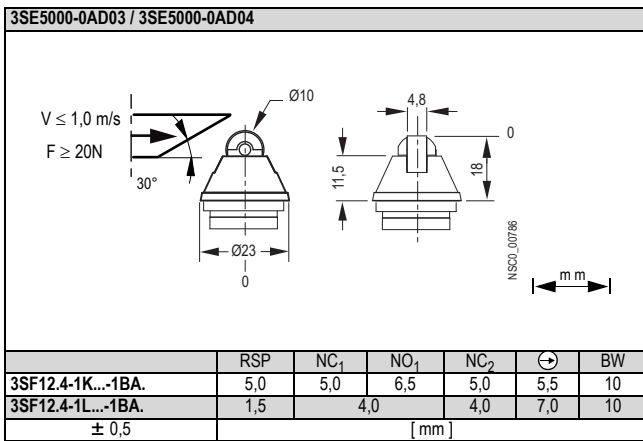
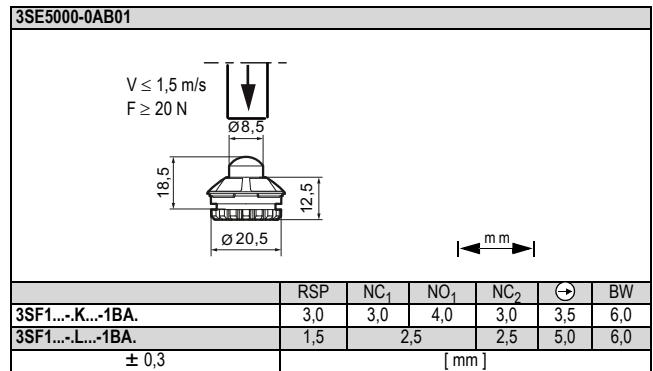
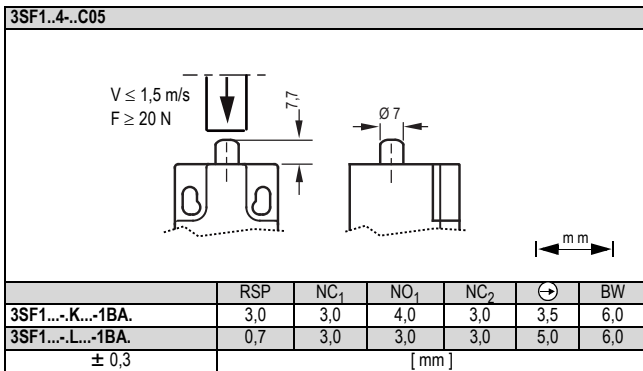
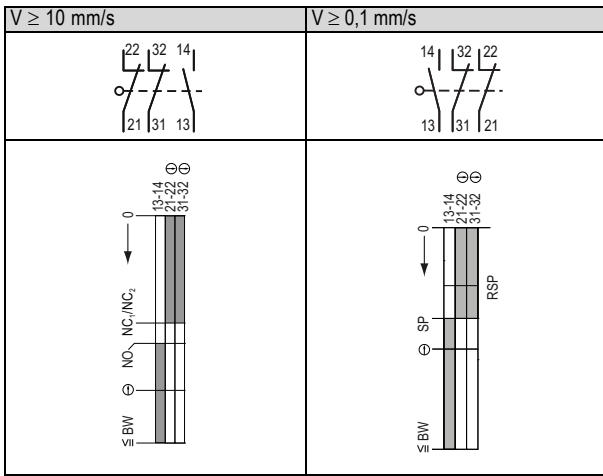


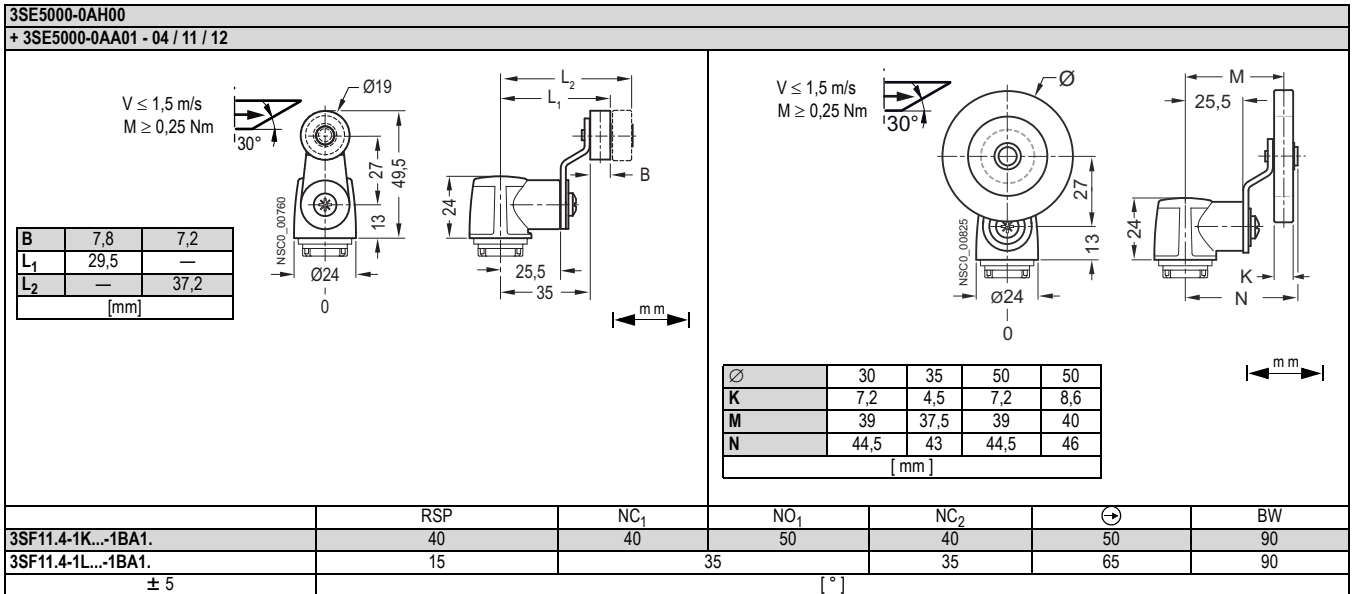
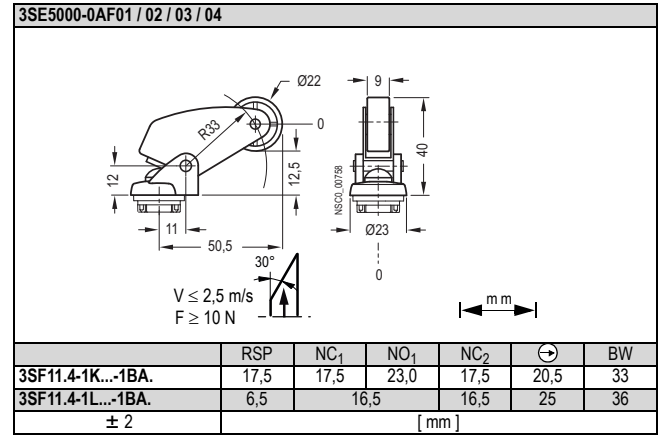
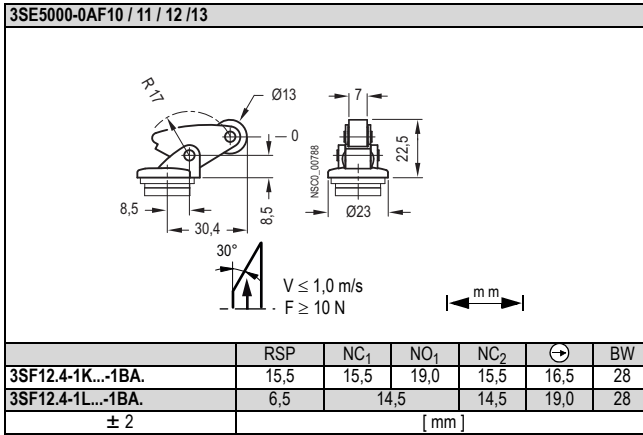
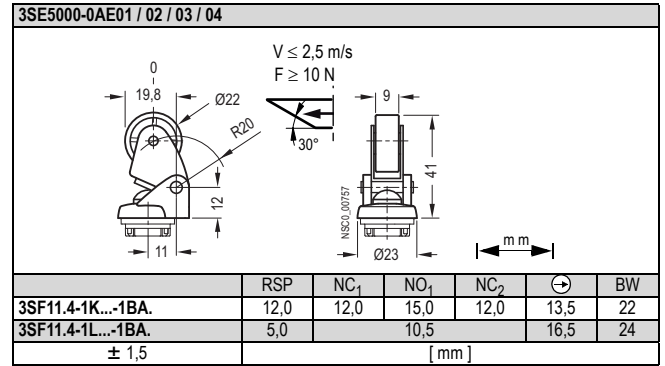
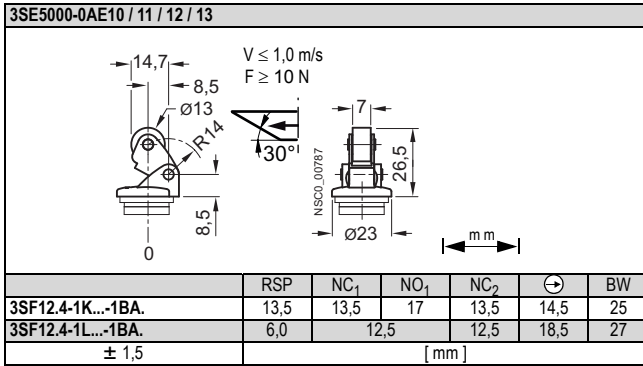


①	LED F-IN1	LED F-IN2	LED AS-i / FAULT
LED	[yellow]	[yellow]	[green-red]

②				*Slave address = 0
LED AS-i / FAULT (GN / RD / YE)	[off]	[green]	[red]	[yellow-red]

DE *) Slave-Adresse = 0	PT *) Endereço slave = 0	ET *) Alluv address = 0	LV *) Sekotāja (Slave) adrese = 0	SL *) Naslov Slave (podrejeni naslov) = 0
EN *) Slave address = 0	BG *) Подчинен адрес = 0	FI *) Orja-osoite = 0	NL *) Slave-adres = 0	SV *) Slavadress = 0
FR *) Adresse d'esclave = 0	CS *) Adresa slave = 0	HR *) Adresa podređenog uređaja = 0	PL *) Adres Slave = 0	TR *) Slave adresi = 0
ES *) Dirección de esclavo = 0	DA *) Slave-adresse = 0	HU *) Slave-cím = 0	RO *) Adresă slave = 0	PY *) Подчиненный адрес = 0
IT *) Indirizzo slave = 0	EL *) Διεύθυνση Slave = 0	LT *) Valdomojo įrenginio adresas = 0	SK *) Slave adresa = 0	中文 *) 从站地址 = 0





3SE5000-0AK00
+ 3SE5000-0AA2. / 3SE5000-0AA3.

$V \leq 1,5 \text{ m/s}$
 $M \geq 0,25 \text{ Nm}$

NSC0_00792_gen

Ø	19	30
B	7,8	7,2
L _M	29,5	31,6
L _E	33,8	37,2

RSP	NC ₁	NO ₁	NC ₂	⊖	BW	
3SF12.4-1K...-1BA.	50	50	65	50	60	90
3SF11.4-1L...-1BA.	25	45	45	75	90	
± 5		[°]				

3SE5000-0AH00 / 3SE5000-0AK00
+ 3SE5000-0AA6.

$V \leq 1,5 \text{ m/s}$
 $M \geq 0,25 \text{ Nm}$

NSC0_00764

Ø	19	30	50	50
B ₀	8	7,2	7,2	8,6
B _M	32	32	32	33
B _E	37	37	37	39
L ₀	109	114,5	124,5	124,5
L ₁	44	50	64	64
L ₂	114	119	129	129

RSP	NC ₁	NO ₁	NC ₂	⊖	BW	
3SF11.4-1K...-1BA.	40	40	50	40	50	90
3SF12.4-1K...-1BA.	50	50	50	50	60	90
3SF11.4-1L...-1BA.	15	35	35	65	90	
3SF12.4-1L...-1BA.	25	25	45	25	75	90
± 5		[°]				

3SE5000-0AU21

$T \geq 0,40 \text{ Nm}$

RSP	NC ₁	NO	NC ₂	⊖	
3SF1..4-1L...-1BA.	5	10	10	10	25
± 3		[°]			

3SE5000-0AU22

$T \geq 0,40 \text{ Nm}$

RSP	NC ₁	NO	NC ₂	⊖	
3SF1..4-1L...-1BA.	5	10	10	10	25
± 3		[°]			

3SE5000-0AV0.

$0,01 \leq V \leq 0,5 \text{ m/s}$
 $F \geq 9 \text{ N}$

RSP	NC ₁	NO	NC ₂	⊖	BW	
3SF1..4-1QV...-1BA.	1,7	1,7	2,5	1,7	2,4	30
±0,3		[mm]				

3SF1114-..... (IP66 / IP67)

1,0 ... 1,2 Nm

4 x M5

M12 x 1

3SF1114-..V.. (IP66 / IP67)

1,0 ... 1,2 Nm

4 x M5

M12 x 1

NSC0_00803-M12

