Technische Daten

Explosionsschutz (Vorsatz AK1-)

Zündschutzart:	II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
Zertifikat:	IBExU 19 ATEX 1049 U

Explosionsschutz (Schalter AS1-)

Zündschutzart:	II 2G Ex db IIC T6 Gb
Zertifikat:	BVS 16 ATEX E 086 X
Einsatztemperatur:	-20° C ... +60° C

Elektrische Daten

Nennspannung:	24V DC / 230 VAC
Nennstrom:	DC 12 / AC 12 max. 5 A
Schaltkontakt:	1 Wechsler
Elektr. Anschluß:	3x0,5 mm², Ø 5,4 mm 1 = C / 2 = NC / 3 = NO

Mechanische Daten (Vorsatz AK1-)

Werkstoff:	Edelstahl 1.4305
Dichtung:	EPDM
Schutzart:	IP 65
Befestigungsbohrung:	22,0 ... 22,3 mm / M 22x1,5
Anzugsdrehmoment:	8 Nm
Gehäusewandstärke:	1,0 ... 7,0 mm

Logistische Daten

Gewicht:	600 g (10 m)
Warennummer:	8536 5080 - DE

Technical Data

Explosion Protection (actuator AK1-)

Type of protection:	*II 2G Ex eb IIC Gb* *II 2D Ex tb IIIC Db*
Certificate:	*IBExU 19 ATEX 1049 U*

Explosion Protection (switch AS1-)

Type of protection:	*II 2G Ex db IIC T6 Gb*
Certificate:	*BVS 16 ATEX E 086 X*
Ambient temp.:	*-20° C ... +60° C*

Electrical data

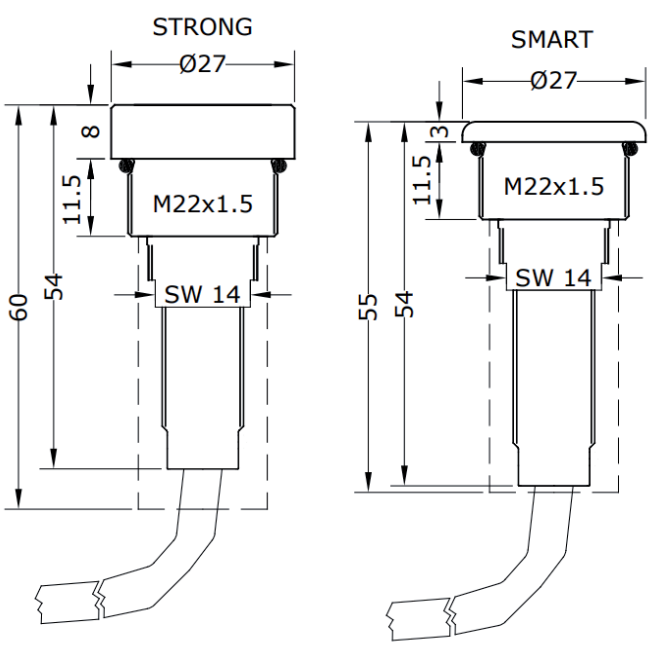
Operating voltage:	*24 VDC / 230 VAC*
Rated current:	*DC 12 / AC 12 max. 5 A*
Contact:	*1 CO contact*
Electrical connection:	*3x0.5 mm², Ø 5.4 mm* *1 = C / 2 = NC / 3 = NO*

Mechanical data (actuator AK1-)

Housing:	*Stainless steel 1.4305*
Sealing:	*EPDM*
Protection class:	*IP 65*
Mounting hole:	*22.0 ... 22.3 mm / M 22x1.5*
Torque:	*8 Nm*
max. wall thickness:	*1.0 ... 7.0 mm*

Logistic data

Weight:	*600 g (10 m)*
Customs code:	*8536 5080 - Germany*



Auswahltabelle / Selection chart	
Ausführung / Type	*Bestell-Nr.: Order no.:*
Strong kit mit 10 m Leitung Strong set with 10 m cable	*219475*
Strong kit mit 3 m Leitung Strong set with 3 m cable	*219476*
Smart kit mit 10 m Leitung Smart set with 10 m cable	*218179*
Smart kit mit 3m Leitung Smart set with 3 m cable	*219474*

Zubehör / Accessories	
Beschreibung / Description	*Bestell-Nr.: Order no.:*
Erdungsset (Lasche + Mutter) Earthing set (earth lug + nut)	*216742*
Verschlusselement M22x1.5 VA Stopping plug M22x1.5 VA	*216751*
Tasterschild rot / red label	*106457*
Tasterschild grün / green label	*106458*
Tasterschild gelb / yellow label	*106460*
Tasterschild blau / blue label	*106461*
Tasterschild weiß / white label	*106462*