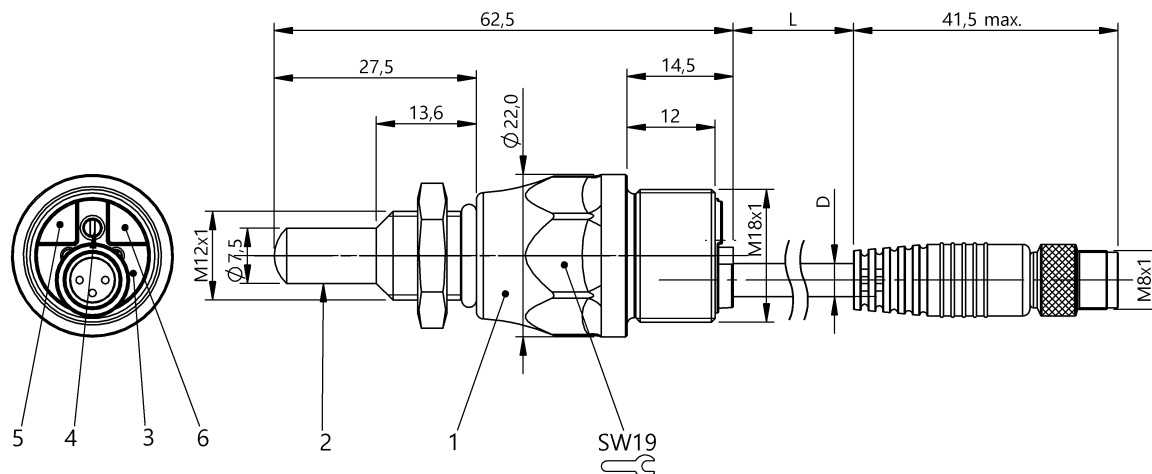




1) Gehäuse, 2) aktive Fläche, 3) Deckel, 4) Poti, 5) Funktionsanzeige gelb, 6) Betriebsspannungsanz. grün



Allgemeine Merkmale

Baureihe	S44
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Lieferumfang	Mutter + O-Ring Ø10x2
Sensitivität	medienabhängig justierbar
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE cULus

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	ja
Funktionsanzeige	ja

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom I _e	50 mA
Bemessungsisolationsspannung U _i	75 V DC
Bereitschaftsverzug t _v max.	100 ms
Betriebsspannung U _b	10...30 VDC
Gebrauchskategorie	DC-13
Lastkapazität max. bei U _e	10 µF
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	11 mA
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltfrequenz	10 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Stecker, 3-polig
Anzahl Pins	3
Kabeldurchmesser D	4.70 mm
Kabellänge L	0.3 m
Kurzschlusschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	250 a
--------------	-------

Material

Aktive Fläche, Material	PEEK
Deckelmateriale	PA
Gehäusematerial	PEEK
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 62.5 mm
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Baugröße	M12x1
Einbau	nicht bündig
Gewinde (A)	M12x1

Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

