

Auf einen Blick

- 12 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabel PVC, 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



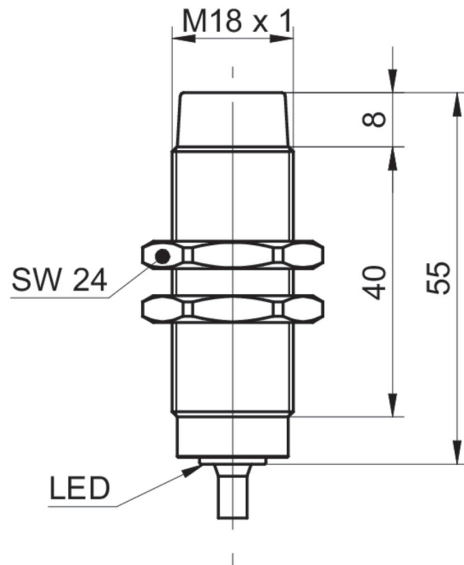
Technische Daten

Allgemeine Daten		Elektrische Daten	
Einbauart	nicht bündig	verpolungsfest	ja
Spezialausführung	Washdown-Design	Mechanische Daten	
Nennschaltabstand S_n	12 mm	Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Schalthysterese	2 ... 15 % von S_r	Material (aktive Fläche)	LCP
Schaltzustandsanzeige	LED rot	Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A); LSR
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab	Baugrösse	18 mm
Elektrische Daten		Gehäuselänge	55 mm
Schaltfrequenz	< 500 Hz	Anschlussart	Kabel PVC, 2 m
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC	Anzugsdrehmoment max.	55 Nm (Front: 38 Nm)
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA	Umgebungsbedingungen	
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)	Arbeitstemperatur	-40 ... +80 °C
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC	Reinigungstemperatur	80 ... +100 °C (30 min/Tag)
Ausgangsstrom	< 200 mA	Schutzart	IP 68/69K & proTect+
Ausgangsstrom (bei Reinigungstemperatur)	< 100 mA	Vibrationsfestigkeit	EN 61373: 2010 (Kategorie 3), 5h pro Achse (14.4 gRMS, 10-500 Hz, EN 60068-2-64)
kurzschlussfest	ja	Schockfestigkeit	EN 61373: 2010 (Kategorie 3), 10 Stösse pro Achse (100 g, 6 ms, EN 60068-2-27)

Bemerkungen

- Sensor FDA-konform und Ecolab-geprüft
- LSR = Liquid Silicon Rubber

Masszeichnung



Anschlussbild

