

Technische Daten

31.10.2013

Ind. Hochtemp.Näherungsschalter

DC 3-Draht

Sn 5 mm bündig M18 x 1

Bestell-Nr.:
45014_CO
Typ:
Conrad-Typ: 792350

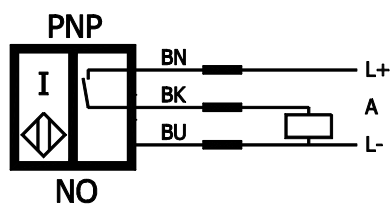
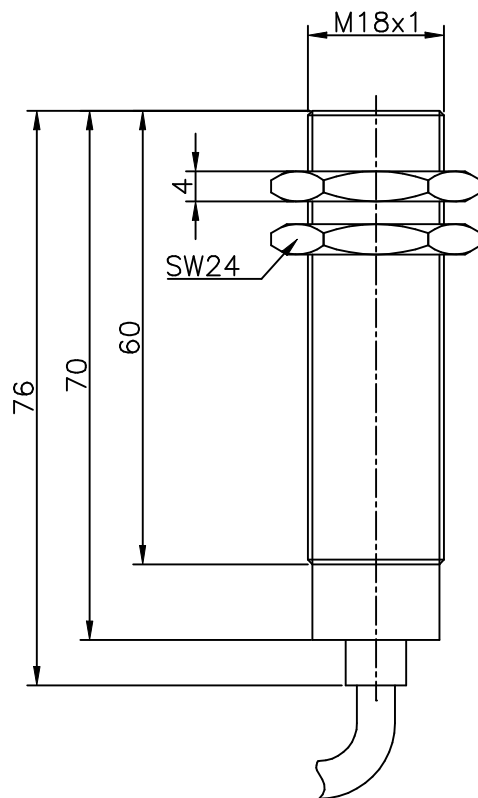
Änderungsindex: 000

Bemessungsschaltabstand Sn / Einbauart	5 mm / bündig
Gesicherter Schaltabstand Sa	≤ 4 mm
Realschaltabstand Sr mit Schalfahne St37	4,5 - 5,5 mm
Reduktionsfaktoren, legierungsabhängig	FE360 1,0/Cu 0,2/Al 0,25/Ms 0,35/V2A 0,7
Wiederholgenauigkeit R	≤ 0,02 x Sr
Hysterese H	2...20 %
Betriebsspannung UB	10 - 30 V DC
Leerlaufstrom Io	≤ 10 mA
Bemessungsbetriebsstrom Ie	max. 150 mA
Spannungsabfall Ud	≤ 2,0 V bei Ie = 150 mA
Schaltfrequenz f	max. 200 Hz
Temperaturbereich	-25°C ... +180°C
Schaltausgang	PNP-Schließer
Kurzschlussfestigkeit / Ansprechwert	integriert / min. --- mA
Verpolschutz	integriert
Normenkonformität / EMV	EN 60947-5-2

Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	500 V
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Schaltzustandsanzeige	---
Anschluss	2m Silikon-Kabel 3 x 0,25mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Anzugsdrehmoment	max. 30 Nm

Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!

Technische Änderungen vorbehalten ! SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf dem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen stehen !



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten			(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)	
			2013	Datum	Name	(Benennung)	
			Bearb.	31.10.	CS	Ind. Hochtemp. Sensor M18x1 Sn=5mm bdg.	
			Gepr.				
			 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de				
						(Zeichnungsnummer)	Blatt
						45014_CO	Bl.
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)		(Ers.f.:)	(Ers.d.:)	