

## Technische Daten

31.10.2013

Ind. Hochtemp.Näherungsschalter

DC 3-Draht

Sn 15 mm nicht bündig M30 x 1,5

Bestell-Nr.:
<b>55049_CO</b>
Typ:
<b>Conrad-Typ: 792843</b>

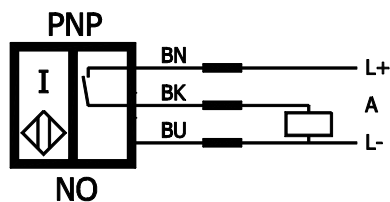
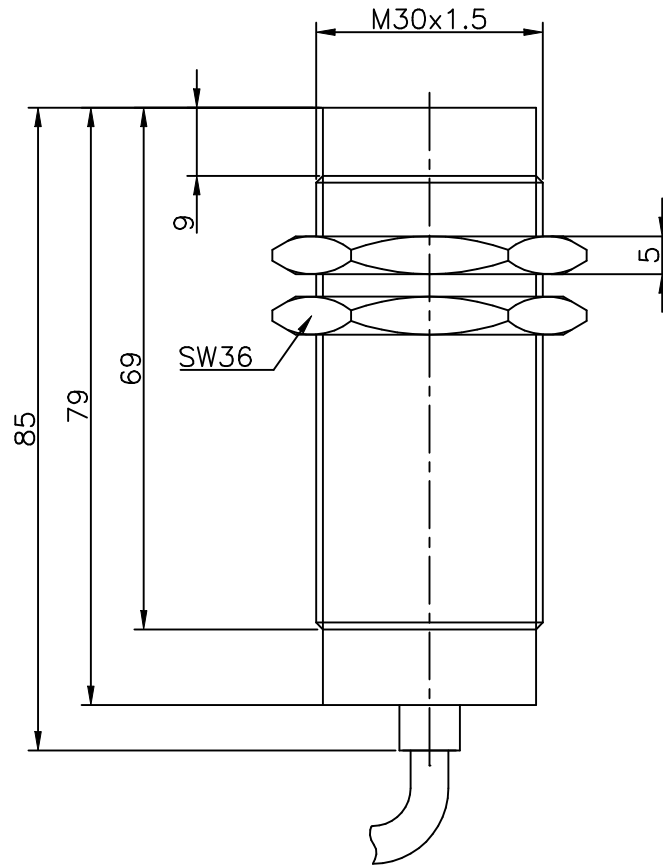
Änderungsindex: 000



Bemessungsschaltabstand Sn / Einbauart	15 mm / nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand Sa	≤ 12 mm
Realschaltabstand Sr mit Schalfahne St37	13,5 - 16,5 mm
Reduktionsfaktoren, legierungsabhängig	FE360 1,0
Wiederholgenauigkeit R	≤ 0,02 x Sr
Hysterese H	3...15 %
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. 150 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 <sup>2</sup>
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	(Gewicht)		
			2013	Datum	Name	(Benennung)		
			Bearb.	31.10.	CS	Ind. Hochtemp. Sensor M30x1,5 Sn=15mm nbdg.		
			Gepr.					
			 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			(Zeichnungsnummer)		Blatt
						55049_CO	Bl.	
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)			(Ers.f.:)	(Ers.d.:)	