

Induktiver Sensor

ID-3050-BPOG/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	50
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	120 x 80 x 30

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	7; (24 V)
Verpolungsschutz	nein

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	30
Kurzschlusschutz	nein
Überlastfest	nein

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	50
Schaltabstand einstellbar	ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]	50

**Induktiver Sensor**

ID-3050-BPOG/20m

Realschaltabstand Sr	[mm]	50 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...40,5

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten

Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	120 x 80 x 30
Werkstoffe	PPE modifiziert	

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

Zubehör

Lieferumfang	Schraubendreher: 1	
--------------	--------------------	--

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück	
--------------------	---------	--

Elektrischer Anschluss

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss

Adernfarben :
 BN = braun
 BU = blau
 BK = schwarz