IS9200

Induktiver Sensor

IS-2002DARKG/US





Produktmerkmale				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Schließer		
Schaltabstand	[mm]	2		
Gehäuse		Quaderförmig		
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 40		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1055 DC		
Verpolungsschutz		ja		
Ausgänge				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Schließer		
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	3,7		
Mindestlaststrom	[mA]	4		
Max. Reststrom	[mA]	0,7		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100		
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000		
Kurzschlussschutz		ja		
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet		

IS9200

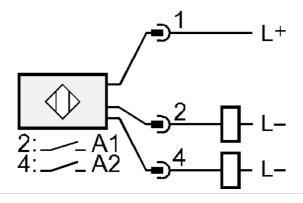
Induktiver Sensor





Überlastfest			ja		
Erfassungsbereich					
Schaltabstand	[mm]	2			
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Arbeitsabstand	[mm]	01,6			
Genauigkeit / Abweichungen					
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messi	ng: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2		
Hysterese	[% von Sr]	115			
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010			
Umgebungsbedingungen					
Umgebungstemperatur	[°C]	-2560			
Schutzart		IP 65			
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Klasse B		
Mechanische Daten					
Gehäuse		Quaderförmig			
Einbauart		bündig einbaubar			
Abmessungen	[mm]	28 x 16 x 40			
Werkstoffe		PBT			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand	2 x LED, gelb		
		Betrieb	2 x LED, grün		
Bemerkungen					
Bemerkungen		Anzugsdrehmoment max. 0,5 Nm mit Unterlegscheibe			
Verpackungseinheit		1 Stück			
Elektrischer Anschluss					
Anechluse					

Anschluss



Steckverbindung: 1 x M12