# **IS9202**

## Sensore induttivo

ISD2002DARKG/US



# Articolo non più disponibile - Scheda archivio

# ( (

Caratteristiche del prodotto	)	
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	28 x 16 x 40
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	1055 DC
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	3,7
Corrente di carico minima	[mA]	4
Max. corrente residua	[mA]	0,7
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Protezione da cortocircuito		si

# **IS9202**

## Sensore induttivo

Connettore: 1 x M12





Tipo di protezione da cortocircuito			ad impulsi	
Resistente a sovraccarico			si	
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	e [mm]		2	
Distanza di commutazione reale Sr	e [mm]	2 ± 10 %		
Distanza operativa	[mm]		01,6	
Precisione / Deriva				
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio	o inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]		115	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]		-1010	
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]		-2560	
Grado di protezione		IP 65		
Test / Certificazioni				
EMC		EN 60947-5-2		
Dati meccanici				
Corpo		parallelepipedo		
Montaggio		montaggio schermato		
Dimensioni	[mm]	28 x 16 x 40		
Materiali		PBT		
Elementi di indicazione e	e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	2 x LED, giallo	
		Funzionamento	2 x LED, verde	
Osservazioni				
Osservazioni		Coppia di serraggio max. 0,5 Nm con rondella		
Quantità			1 pezzo	
Collegamento elettrico				
Collegamento				
			<u>1</u>	
		2: A1 \ A2 \	<u>-</u>	