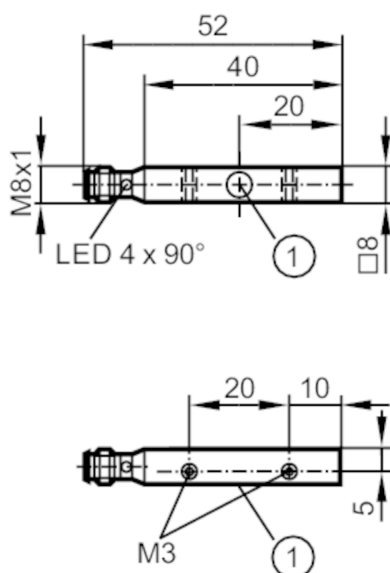


Sensore induttivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	1,5
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 8 x 8

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IL5013



Sensore induttivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	1,5
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,2
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 8 x 8
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; LCP
Coppia di serraggio	[Nm]	1; (profondità di avvitamento: > 5 mm)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		





Sensore induttivo

ILA3002-APKG/MITTIG/AS514TPORT

Collegamento

