



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,2M/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

1 Foro di fissaggio
2 boccia filettata M3 profondità 5,8 mm



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...55 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (55 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1300
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

IN5274



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,2M/US-100-DPS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,9 / ottone: 0,8 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Foro di fissaggio		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5
Boccola filettata		
Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IN5274



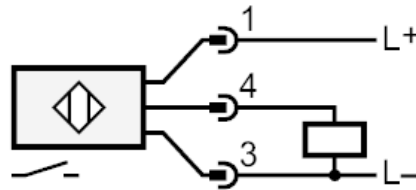
Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/0,2M/US-100-DPS

Collegamento elettrico

Cavo: 0,2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Connettore: 1 x M12