



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/1,5M/US



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

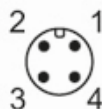


Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		40 x 12 x 26
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		< 15
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		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]		1200
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		4
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...3,25



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/1,5M/US

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
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 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1925	
Dati meccanici		
Peso [g]	95,3	
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26	
Materiali	PBT; dado: acciaio inox	
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	
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 1,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		

IN5391



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/1,5M/US

Collegamento

