



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/3,5M/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/3,5M/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		-10...10	
	[% di Sr]		
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]	321
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			
Cavo: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Collegamento elettrico - connettore			
Connettore: 1 x M12; codifica: A			
			

IN5393



Sensore induttivo

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Collegamento

