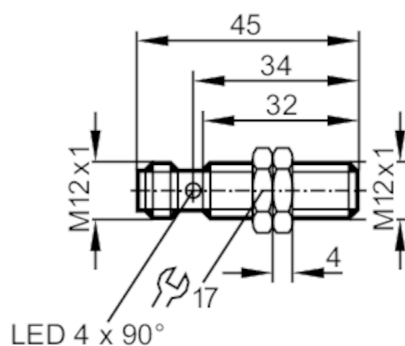


Sensore induttivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3,5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 45

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	Applicazione in ambienti bagnati e nell'industria alimentare

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 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]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	700
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si



Sensore induttivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	3,5
Distanza operativa	[mm]	0...2,84
Distanza di commutazione aumentata		si
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX		II 3G EEx nA II T6 X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 45
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato		
		

IFT22A



Sensore induttivo

IFB33,5BBPKG/M/V4A/US102DPS/3G

Collegamento

