# IF5234

## Sensore induttivo

IFB3002-APOG/MS/20m



# Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	1836 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]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	800
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		Si

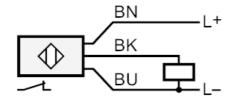
# IF5234

### Sensore induttivo

IFB3002-APOG/MS/20m



Campo di rilevamento					
Distanza di commutazione	[mm]	2			
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Distanza operativa	[mm]	01,6			
Precisione / Deriva					
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2			
Isteresi [%	di Sr]	315			
Deriva del punto di commutazione		-1010			
[%	di Sr]				
Condizioni ambientali					
Temperatura ambiente	[°C]	-2580			
Grado di protezione		IP 67			
Dati meccanici					
Corpo		Tipo filettato			
Montaggio		montaggio schermato			
Dimensioni	[mm]	M12 x 1			
Definizione filettatura		M12 x 1			
Materiali		ottone nichelato; PBT			
Elementi di indicazione e comando					
Indicazione		Stato di commutazione 1 x LED, giallo			
Accessori					
Fornitura		dadi di fissaggio: 2			
Osservazioni					
Quantità		1 pezzo			
Collegamento elettrico					
Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>					
Collegamento					



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone BU = blu BK = nero