

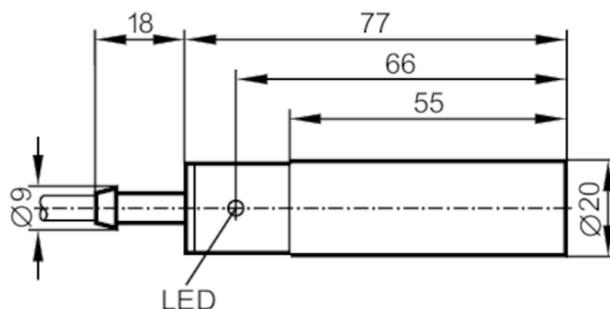
IA5103



Sensore induttivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 20 / L = 77

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1

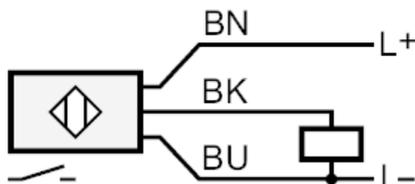
IA5103



Sensore induttivo

IA-3010-BPKG/6M/PH

Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
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 67
Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [anni]	1853
Dati meccanici	
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	Ø 20 / L = 77
Materiali	PBT
Elementi di indicazione e comando	
Indicazione	Stato di commutazione
	1 x LED, giallo
Accessori	
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo
Collegamento elettrico	
Cavo: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero