

Sensore induttivo

IB-3020ABNOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...72 DC
Corrente assorbita [mA]	8,5; (60 V)
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	70
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
-------------------------------	----

IB5030



Sensore induttivo

IB-3020ABNOG

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / ottone: 0,54 / alluminio: 0,5 / rame: 0,46
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	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 34
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		Fascette di fissaggio: 1
-----------	--	--------------------------

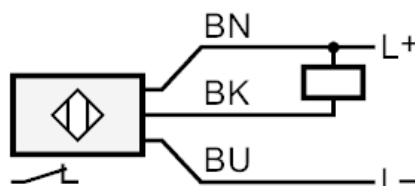
Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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