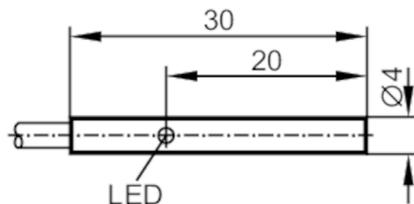


IZ5036



Sensore induttivo

IZB30,8-BPKG/V2A/PH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		0,8
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 4 / L = 30

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Frequenza di commutazione DC [Hz]		2000
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]		0,8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		0,8 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...0,65

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...70
---------------------------	--	----------

IZ5036



Sensore induttivo

IZB30,8-BPKG/V2A/PH

Grado di protezione IP 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]		953

Dati meccanici

Peso [g]	41,2
Corpo	cilindrico
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	Ø 4 / L = 30
Materiali	1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PA

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

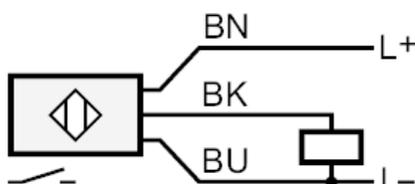
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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