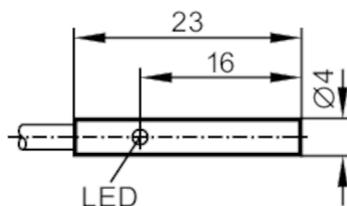


IZ5052



Sensore induttivo

IZB31,2-BPKG/V2A



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1,2
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 4 / L = 23

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 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]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1,2
Distanza operativa [mm]	0...0,97

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 65

IZ5052



Sensore induttivo

IZB31,2-BPKG/V2A

Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2060

Dati meccanici		
Peso	[g]	40
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiali		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); superficie attiva: POM

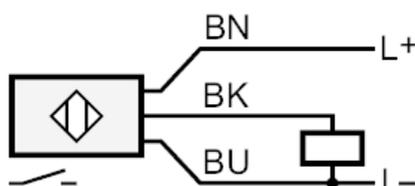
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

Accessori		
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		

Collegamento		
--------------	--	--



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero