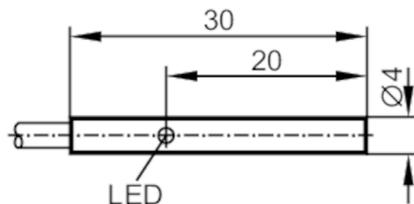


# IZ5031



## Sensore induttivo

IZB30,8-APKG/V2A



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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	NC
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]	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

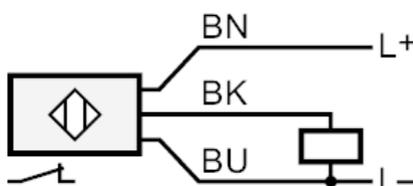
# IZ5031



## Sensore induttivo

IZB30,8-APKG/V2A

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso	[g]	44,9
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiali		1.4305 (acciaio inox / AISI 303); 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 <sup>2</sup>		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero