

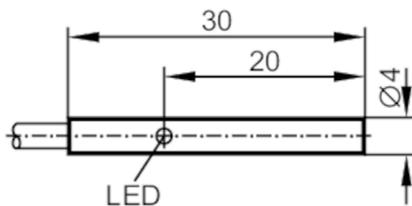
# IZ5024



## Sensore induttivo

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### 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]		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: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]		3...15
Deriva del punto di commutazione		-10...10

# IZ5024



## Sensore induttivo

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

[% di Sr]

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

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 - connettore

Cavo: 0,1 m, PVC

Connettore: 1 x M8; codifica: A



### Collegamento

