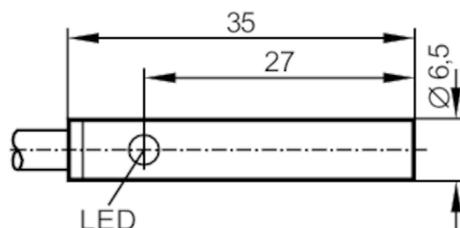




## Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/6M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 6,5 / L = 35

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

## 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]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	900
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

## Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...0,8

## 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	-10...10

# IT5015



## Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/6M/PH

[% di Sr]

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2804

### Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 6,5 / L = 35
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

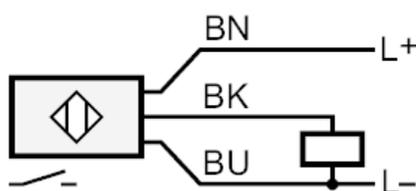
### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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