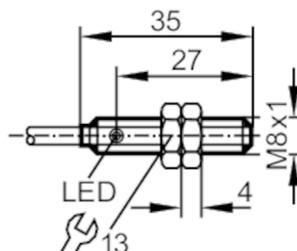


## Sensore induttivo

IEC3002-BPOG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / 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]	800
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

## Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

## 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

# IE5101



## Sensore induttivo

IEC3002-BPOG/10m

[% 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		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

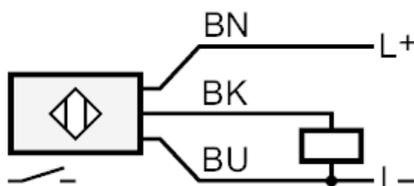
### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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