

# IT5012



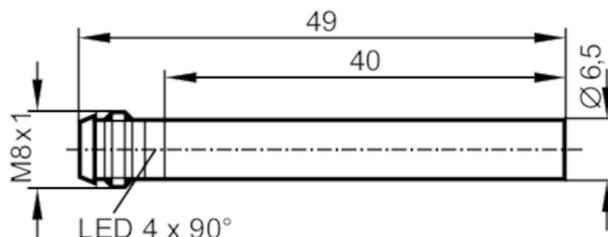
## Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IT5021

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 6,5 / L = 49

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 V)
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

# IT5012



## Sensore induttivo

ITB3001-BPOG/AS-500-TPS

[% di Sr]

### Condizioni ambientali

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

### Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 6,5 / L = 49
Materiali		ottone nichelato; PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A



### Collegamento

