



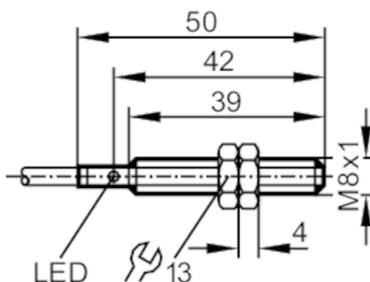
## Sensore induttivo

IEA2001-FROG/0,28M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5222

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



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 50

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	5...36 DC
Protezione da inversione di polarità	no

## Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
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: 0,4 / rame: 0,3
-----------------------	---

# IE5289



## Sensore induttivo

IEA2001-FROG/0,28M/PH

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		ottone nichelato; PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

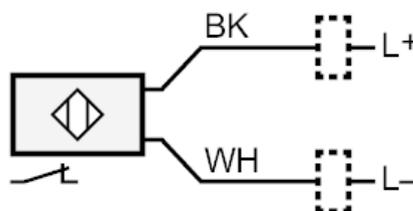
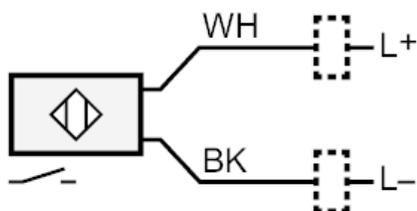
### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 0,28 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BK = nero  
WH = bianco