

# IW5001



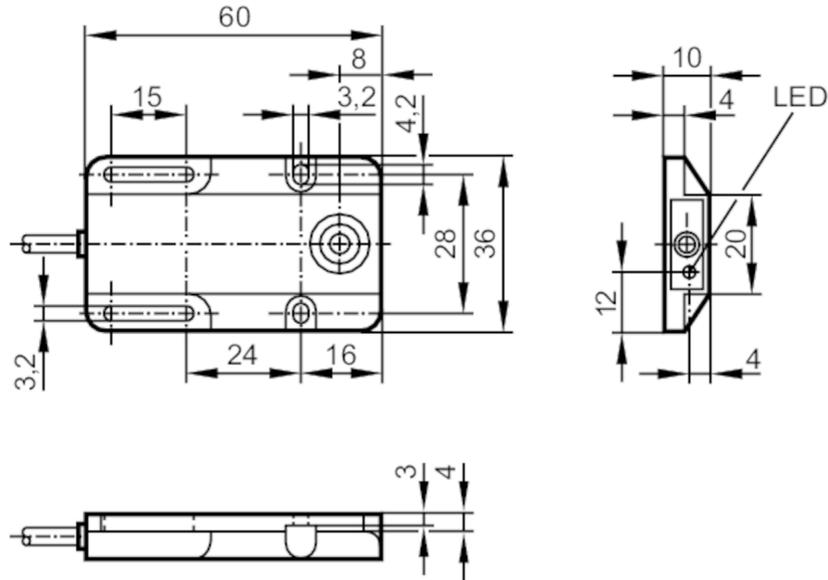
## Sensore induttivo

IW-3005-BPOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IW5051

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



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		60 x 36 x 10

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
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]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		200

# IW5001



## Sensore induttivo

IW-3005-BPOG

Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...4,05

### 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 [% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	60 x 36 x 10
Materiali	PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# IW5001



## Sensore induttivo

IW-3005-BPOG

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero