

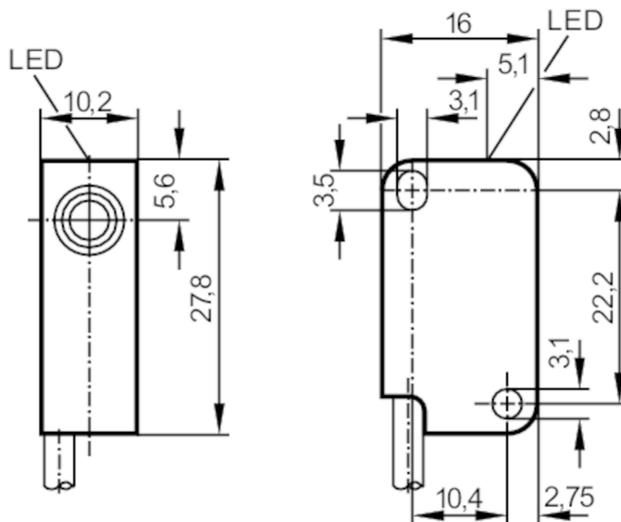
# IS5014



## Sensore induttivo

IS-3002-APOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus)
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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
-------------------------------	---

# IS5014



## Sensore induttivo

IS-3002-APOG/20m

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

<b>Precisione / Deriva</b>	
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

<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

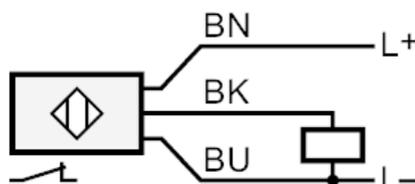
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	3044	

<b>Dati meccanici</b>	
Corpo	parallelepipedo
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	28 x 10 x 16
Materiali	PBT
Coppia di serraggio [Nm]	< 0,5; (con rondella)

<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

<b>Osservazioni</b>	
Quantità	1 pezzo

<b>Collegamento elettrico</b>	
Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	
Collegamento	



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