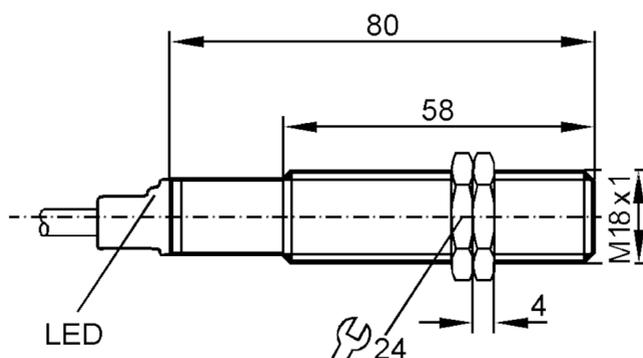


## Sensore induttivo

IG-2005-ARKG/10M/PVC

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

## Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	700
Protezione da cortocircuito	si

# XC0017



## Sensore induttivo

IG-2005-ARKG/10M/PVC

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm]	$5 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...4,05

Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di $S_r$ ]	3...15
Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ]	-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	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	PBT

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

# XC0017



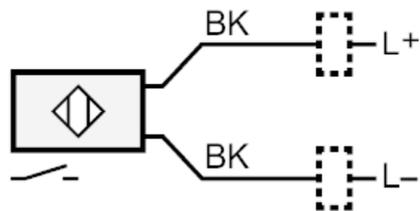
## Sensore induttivo

IG-2005-ARKG/10M/PVC

### Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :  
nero