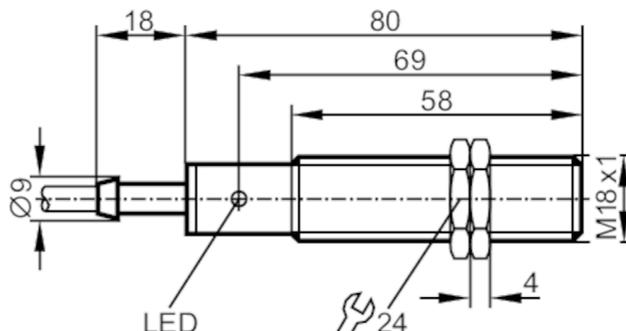


# IG5502



## Sensore induttivo

IGA3005-BPKG/IV4A/6M



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80

### Applicazione

Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale
--------------	--

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

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

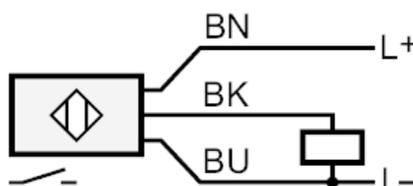
# IG5502



## Sensore induttivo

IGA3005-BPKG/IV4A/6M

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
MTTF [anni]	1884
Dati meccanici	
Peso [g]	367
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); 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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Collegamento	



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