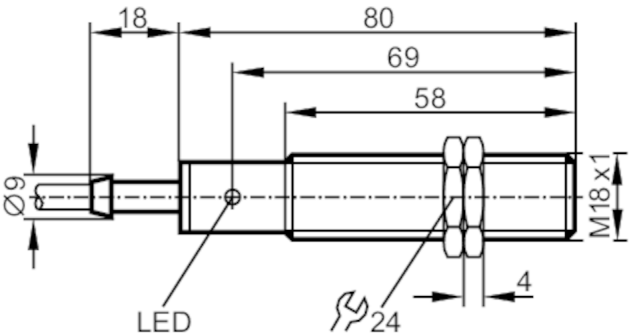


IG5401



Sensore induttivo

IG-3008-BPKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	8 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...6,5

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

IG5401



Sensore induttivo

IG-3008-BPKG

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

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	1853

Dati meccanici

Peso	[g]	124,8
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

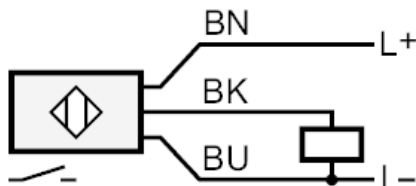
Osservazioni

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

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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