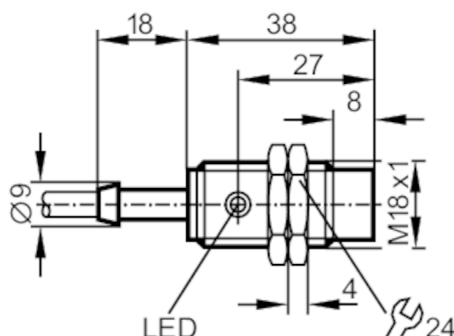


Sensore induttivo

IGB3008-APOG/6M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 38

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

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

IG5591



Sensore induttivo

IGB3008-APOG/6M/PH

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	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	3077

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 38
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PC

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, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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