



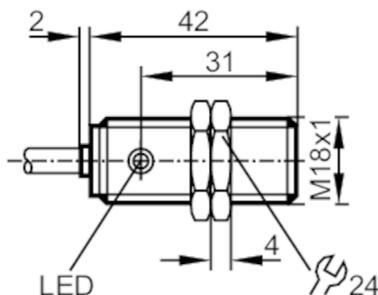
Sensore induttivo

IGC2008-ARKG/JP

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IGS709

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 42

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 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]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	320
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
-------------------------------	---

IG5882



Sensore induttivo

IGC2008-ARKG/JP

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
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]	2583	

Dati meccanici

Peso	[g]	107,8
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 42
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

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

IG5882



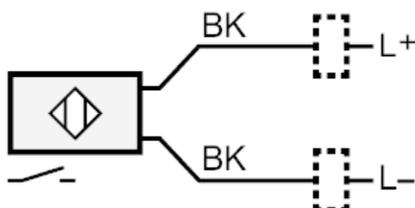
Sensore induttivo

IGC2008-ARKG/JP

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero