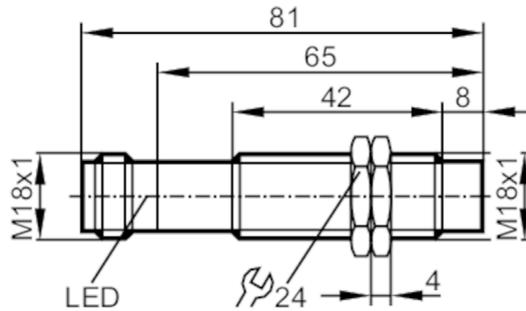


IG0303



Sensore induttivo

IGA2008-ABOA/V4A/BS-201-A



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		8
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]		20...250 AC/DC
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no

Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6,5
Corrente di carico minima [mA]		5
Max. corrente residua [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		25
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

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

IG0303



Sensore induttivo

IGA2008-ABOA/V4A/BS-201-A

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: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
-----------------------	--	---

Isteresi	[% di Sr]	3...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]	604
------	--------	-----

Dati meccanici

Peso	[g]	58,4
------	-----	------

Corpo		Tipo filettato
-------	--	----------------

Montaggio		montaggio non schermato
-----------	--	-------------------------

Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 81
------------	------	------------------

Definizione filettatura		M18 x 1
-------------------------	--	---------

Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT non colorato
-----------	--	---------------------------------------

Elementi di indicazione e comando

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

Collegamento elettrico

Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
-----------------------	--	---

Accessori

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

Osservazioni

Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
--------------	--	--

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

IG0303

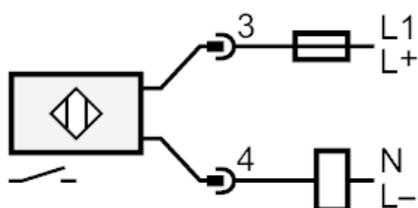


Sensore induttivo

IGA2008-ABOA/V4A/BS-201-A

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M18; codifica: A



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A rapido