

IN0074

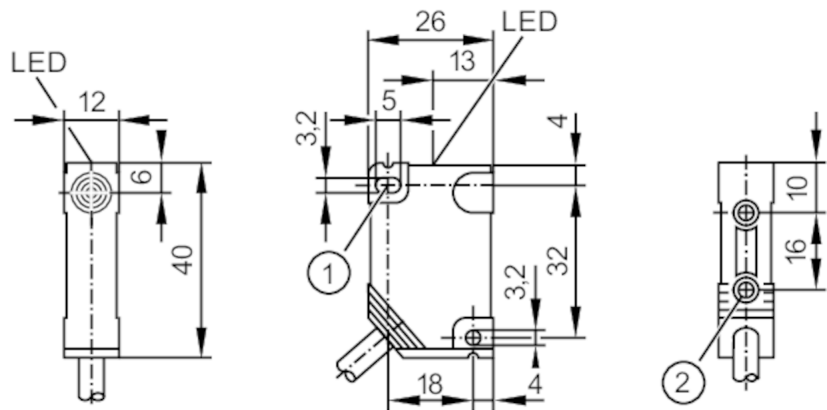


Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN0073
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Foro di fissaggio
2 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm



Caratteristiche del prodotto	
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 12 x 26
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	si
Uscite	
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	6,7
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,0 (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



Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/6M

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	50
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,25 / alluminio: 0,2 / rame: 0,05
Isteresi	[% di Sr]	1...20
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011 emissione	Classe B
MTTF	[anni]	609

Dati meccanici

Peso	[g]	0,293
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT

Foro di fissaggio

Coppia di serraggio	[Nm]	< 0,5
---------------------	------	-------

Boccola filettata

Coppia di serraggio	[Nm]	< 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)
---------------------	------	---

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
-----------------------	--	---

IN0074

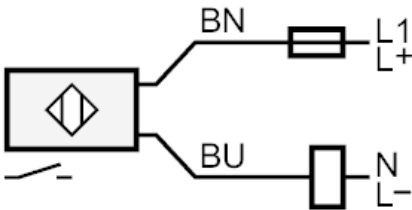


Sensore induttivo

IN-2002-ABOA/6M

Osservazioni	
Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico
Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²
Collegamento



	Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 $1 \leq 2$ A rapido
	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu