

II000A



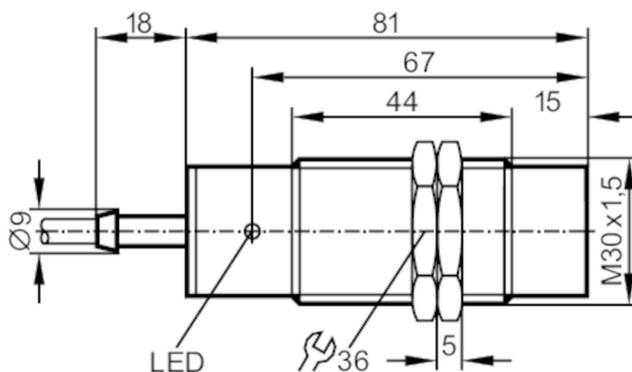
Sensore induttivo

IIA2015-ABOA/6M/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II001A

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



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		15
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / 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]		200
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

II000A



Sensore induttivo

IIA2015-ABOA/6M/3D

Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...12,1

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]	-20...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Dati meccanici

Peso [g]	0,412
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; tappo: TPE-U

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; Collocare il fusibile fuori dalla zona potenzialmente esplosiva.
-----------------------	--

Accessori

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

Osservazioni

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

II000A



Sensore induttivo

IIA2015-ABOA/6M/3D

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido
Collocare il fusibile fuori dalla zona potenzialmente esplosiva.

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu