

ID0017



Sensore induttivo

ID-2050-ABOA/PPU

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]	35
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	50 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...40,5

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 65

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	512

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	120 x 80 x 30
Materiali		PPE modificato

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		cacciavite: 1
-----------	--	---------------

Osservazioni

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

ID0017



Sensore induttivo

ID-2050-ABOA/PPU

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



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

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu