

IGA2008-BBOA/V4A/20m



Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 80

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

Funzione uscita		NC
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]	50
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no



Sensore induttivo

IGA2008-BBOA/V4A/20m

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	8
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-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
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Collegamento		

