

[illegible]

Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80

Anslutningsspänning	[V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		nej

Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

Avkänningsavstånd	[mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...6,5



Induktiv givare

IGA2008-BBOA/V4A/10m

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
Mekaniska data		
Kapsling	gängat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		

