

IG507A



Induktiv givare

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 80

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15

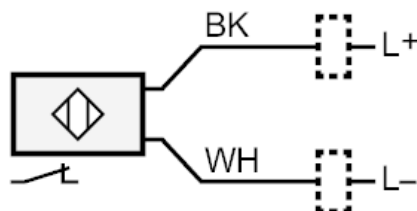
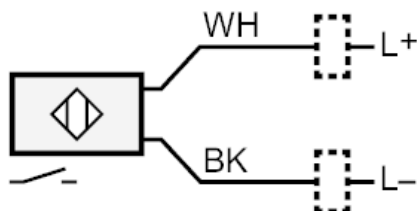
IG507A



Induktiv givare

IGA2008-FRKG/6M/PH/3D

Tolerans, kopplingspunkt		-10...10
[% av Sr]		
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniska data		
Vikt	[g]	0,324
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gångbeteckning		M18 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPE-U	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²		
Anslutning		



BK =
WH =

Ledarfärger :
svart
vit