

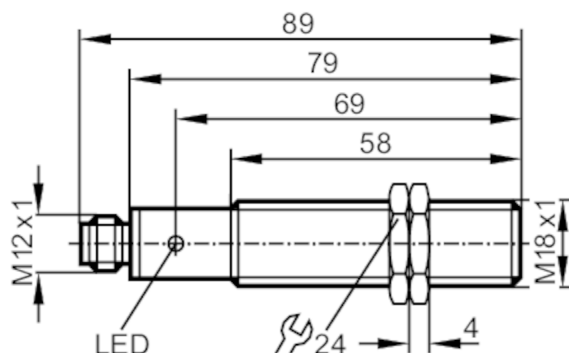
Induktiv givare

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG5554

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 89

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05



Induktiv givare

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

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	inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 89	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	Mässing förnicklad; PBT	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

IG5850



Induktiv givare

IGA3005-BPKG/US-100-DPS/55V

Anslutning

