

IG509A



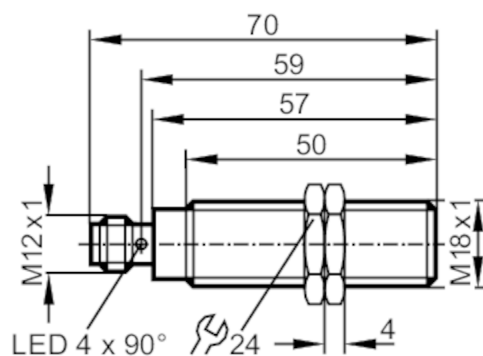
Induktiv helmetallgivare

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IG510A

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Helmetallhylsa
----------------------	-------------------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 20
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05



Induktiv helmetallgivare

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7	
Hysteres [% av Sr]	1...20	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	0...60	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning	 II 3G Ex nA II T6 X	
	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
Mekaniska data		
Vikt [g]	0,076	
Kapsling	gängat utförande	
Montering	inbyggbar	
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Gängbeteckning	M18 x 1	
Material	kapsling: rostfritt stål; sensorytan: rostfritt stål; LED-fönster: PEI	
Helmetallhylsa	ja	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



IG509A



Induktiv helmetallgivare

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Anslutning

