

Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-104



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 70

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



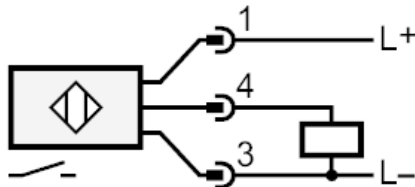
Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-104

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur	[°C] -25...80
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1083
Embedded mjukvara inkluderad	nej
Mekaniska data	
Vikt	[g] 54
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått	[mm] M18 x 1 / L = 70
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 4 x LED, gul
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	



Anslutning



IG5938



Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-104

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; Kontakter: guldpläterad