

Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 42

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	720
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

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

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	-10...10

IG5717



Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	Klass B
	2642
Mekaniska data	
Vikt [g]	146,5
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 42
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; PBT
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	
Anslutning	

