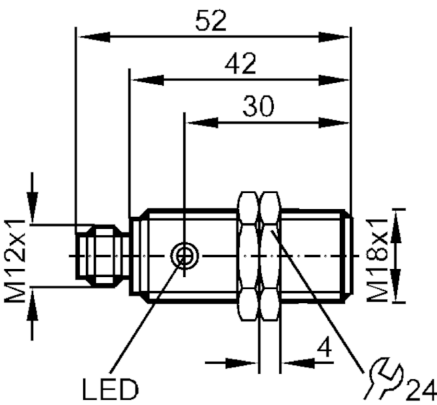




Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	5
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
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]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	150
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	700
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja



Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	3...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
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2642
Mekaniska data		
Vikt	[g]	66,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing förnicklad; PC
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/US-100-IRS RT

Anslutning

