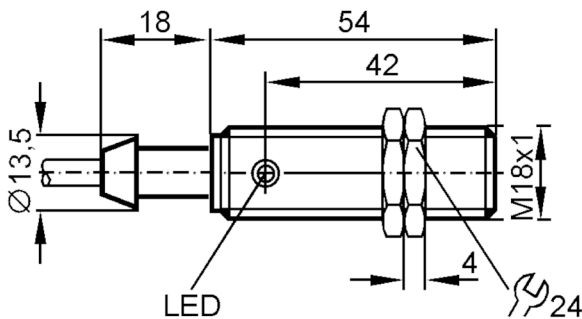




Induktiv givare

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1

Applikation

Speciella egenskaper	optisk inställningshjälp
----------------------	--------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	30...132 AC / 20...132 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100



Induktiv givare

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

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

Mekaniska data

Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, grön
	Inställningshjälp	1 x LED, röd
Optisk inställningshjälp		ja

Tillbehör

Ingående delar		låsmuttrar: 2
----------------	--	---------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

IG0267



Induktiv givare

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Elektrisk anslutning

kabel: 0,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning

