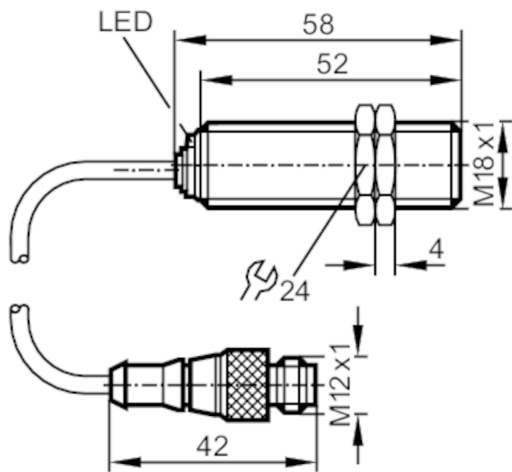




Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 58

Applikation

Speciella egenskaper	För användning i släpkedja
----------------------	----------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	2
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %



Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

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	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1745

Mekaniska data

Vikt	[g]	95,4
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 58
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		Mässing förnicklad; PBT
För användning i släpkedja		ja
För användning i släpkedja	Böjningsradie för flexibla installationer	min. 10x kabeldiametern
	Böjningscykler	> 5 Mio.

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

kabel: 0,8 m, PUR

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



IG9984



Induktiv givare

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Anslutning

