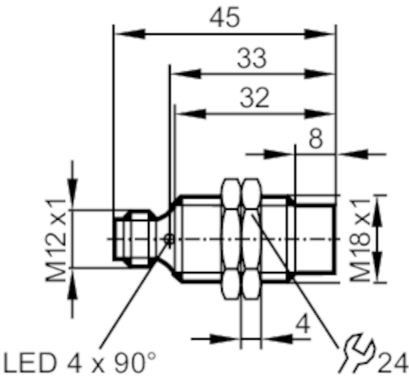




Induktiv givare

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



Produktegenskaper	
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 45
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	Industriapplikationer / automation
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Utgångar	
Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	10
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	10 ± 10 %



Induktiv givare

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Arbetsavstånd	[mm]	0...8,1
---------------	------	---------

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1447

Mekaniska data

Vikt	[g]	41,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 45
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		rostfritt stål (1.4571/316Ti); sensorytan: PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, röd
---------	---------------	------------------

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Induktiv givare

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

Anslutning

