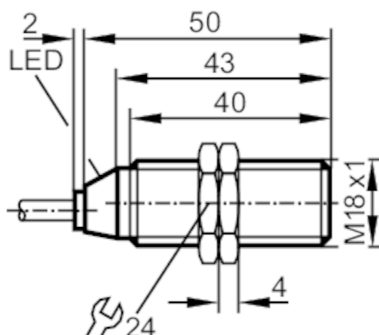


Magnetgivare

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	70; (hänvisande till magnet M 4.0)
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 50

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	70; (hänvisande till magnet M 4.0)
Magnetisk känslighet [mT]	0,8

Noggrannhet / Avvikelse

Hysteres [% av Sr]	1...10
--------------------	--------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-40...75
Kapslingsklass	IP 67



Magnetgivare

MGB3070-BPKG/M/3M/ZH

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 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	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2630

Mekaniska data

Vikt	[g]	156,5
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Gångbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål; sensorytan: PBT orange; låsmuttrar: Mässing

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

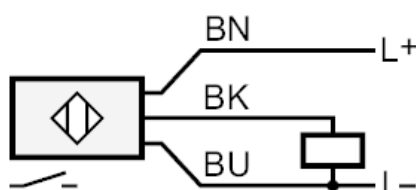
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå