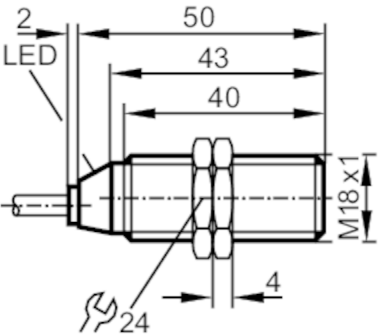




Magneetsensor

MGB3070-APKG/ZH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	70; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	70; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid [mT]	0,8

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...10
-----------------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...75
Beschermklasse	IP 67



Magneetsensor

MGB3070-APKG/ZH

Toelatingen / testen

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	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 kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2630

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	130,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; actief vlak: PBT oranje; bevestigingsmoeren: messing

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

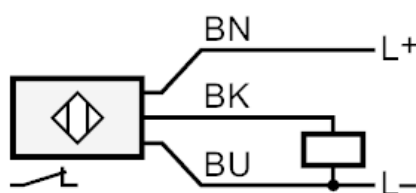
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BK = zwart
 BN = bruin
 BU = blauw