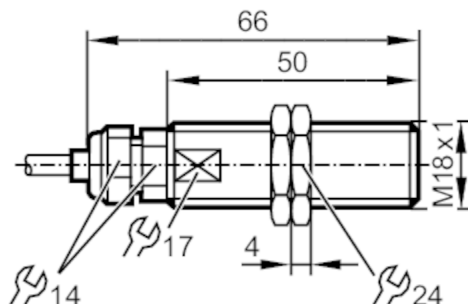


Magnetni senzor

MGK2030-AKOA/R/2M



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	25; (glede na magnet M 4.0)
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1 / L = 66

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povsem kovinsko ohišje
Uporaba	uporaba pri visokih temperaturah

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	2...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	1000
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	1000
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	1000
Maks. preklopna moč [W]	100
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	25; (glede na magnet M 4.0)
Vklopna občutljivost [mT]	7,5

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-40...180
Zaščita	IP 65; IP 68; IP 69K

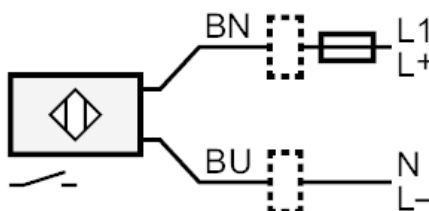
MGT000



Magnetni senzor

MGK2030-AKOA/R/2M

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odpornost na šoke	EN 60947-5-1	
Odpornost proti vibracijam	EN 60947-5-1	
MTTF	[Let]	57078
Mehanski podatki		
Teža	[g]	212
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 66
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaskočne matice: medenina
Pritezni vrtilni moment za kablensko tesnilko	[Nm]	5
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	50
Povsem kovinsko ohišje		da
Električni priključek		
Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; $\leq 0,175$ A; hitro ukrepanje
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm ²		
Priključek		



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq 0,175$ A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro