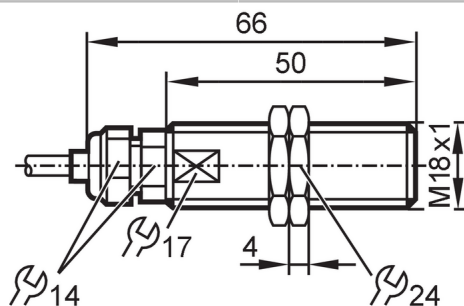


Magneettianturi

MGK2030-AKO/R/2M



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	25; (riippuen magneetista M 4.0)
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 66

Sovellutus

Erityispiirre	Kokometallikotelo
Sovellutus	korkeiden lämpötilojen sovellutukset

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	2...250 AC/DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	1000
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	1000
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	1000
Kytkenäteho maks. [W]	100
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	25; (riippuen magneetista M 4.0)
Vasteherkkyys [mT]	7,5

Käyttöolosuhteet

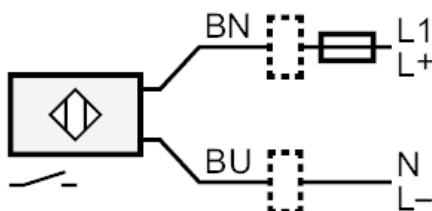
Ympäristölämpötila [°C]	-40...180
Suojausluokka	IP 65; IP 68; IP 69K



Magneettianturi

MGK2030-AKOA/R/2M

Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Iskunkestävyys	EN 60947-5-1	
Tärinänkestävyys	EN 60947-5-1	
MTTF	[vuotta]	57078
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	212
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 66
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); lukkomutterit: messinki
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti	[Nm]	5
Kiristysmomentti	[Nm]	50
Kokometallikotelo		kyllä
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 0,175 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm ²		
Liitäntä		



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 0,175 A nopea

Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen