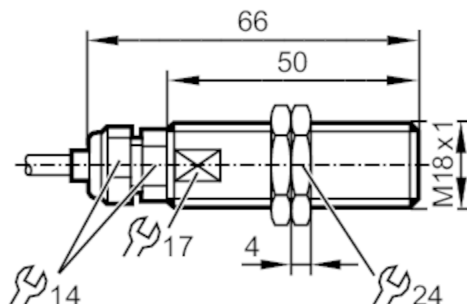


Magnetiske sensorer

MGK2030-AKO/R/2M



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	25,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 66,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Helmetallhus
Applikasjon	høy temperatur applikasjoner

Elektriske data

Driftsspenning [V]	2,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	1 000,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	1 000,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 000,00
Maks. bytte strøm [W]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	25,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet [mT]	7,50

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-40,00...180,00
Beskyttelse	IP 65; IP 68; IP 69K



Magnetiske sensorer

MGK2030-AKOA/R/2M

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
Støtmotstand	EN 60947-5-1	
Vibrasjonsmotstand	EN 60947-5-1	
MTTF	[ANN]	57 078,00

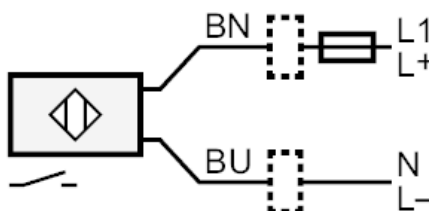
Mekaniske data		
Vekt	[g]	212,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 66,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål (1.4404 / 316L); sensorflate: rustfritt stål (1.4404 / 316L); låsemuttere:: messing
Tiltrekkingsmoment for kabelgjennomføring	[Nm]	5,00
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	50,00
Helmetallhus		ja

Elektrisk tilkobling	
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; $\leq 0,175$ A; hurtigvirkende

Tilbehør	
Varer som leveres	låsemuttere:: 2

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 2 m, silikon; 2 x 0,75 mm ²	
Tilkobling	



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq 0,175$ A hurtigvirkende
Lederfarger :

BN = brun
BU = blå