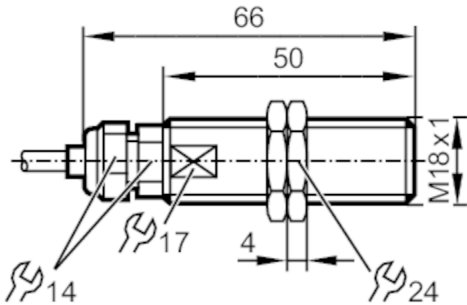


MGT000



Magnetsensor

MGK2030-AKOA/R/2M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	25; (refererer til magnet M 4.0)
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 66

Applikation

Special funktion	Fuld-metal hus
Applikation	høj-temperatur applikationer

Elektriske Data

Driftspænding [V]	2...250 AC/DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	1000
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	1000
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	1000
Max. belastningskapacitet (switch) [W]	100
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	25; (refererer til magnet M 4.0)
Reaktionsfølsomhed [mT]	7,5

Omgivende forhold

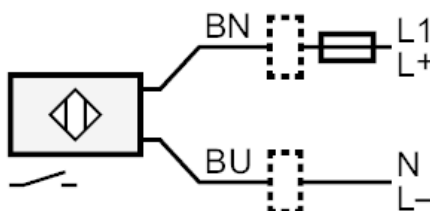
Omgivelsestemperatur [°C]	-40...180
Kapslingsklasse	IP 65; IP 68; IP 69K



Magnetsensor

MGK2030-AKOA/R/2M

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1,0 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
Chokbestandig	EN 60947-5-1	
Vibrationsbestandig	EN 60947-5-1	
MTTF	[År]	57078
Mekaniske data		
Vægt	[g]	212
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 66
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Kapsling: rustfri stål (1.4404 / 316L); aktiv flade: rustfri stål (1.4404 / 316L); låsemøtrikker: Messing
Tilspændingsmoment for kabelforskrining	[Nm]	5
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Fuld-metal hus		ja
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; $\leq 0,175$ A; flink
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, Silikone; 2 x 0,75 mm ²		
Tilslutning		



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 $\leq 0,175$ A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå