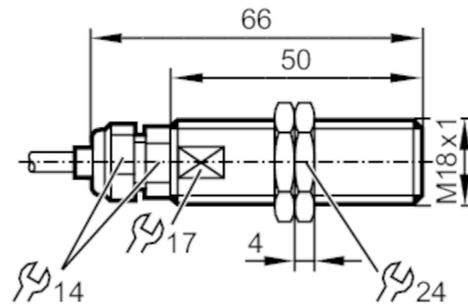


MGT000



Sensore magnetico

MGK2030-AKOA/R/2M



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	25; (riferito a magnete M 4.0)
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 66

Applicazione

Particolarità	Corpo completamente in metallo
Applicazione	applicazioni in settori con alte temperature

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	2...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	1000
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	1000
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	1000
Max. capacità di commutazione [W]	100
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	25; (riferito a magnete M 4.0)
Sensibilità di reazione [mT]	7,5

MGT000



Sensore magnetico

MGK2030-AKOA/R/2M

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	-40...180	
Grado di protezione	IP 65; IP 68; IP 69K	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	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 condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Resistenza agli urti	EN 60947-5-1	
Resistenza alle vibrazioni	EN 60947-5-1	
MTTF [anni]		57078
Dati meccanici		
Peso [g]		212
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 66
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: 1.4404 (AISI 316L); dadi di fissaggio: ottone	
Coppia di serraggio per pressacavo [Nm]		5
Coppia di serraggio [Nm]		50
Corpo completamente in metallo		si
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 0,175 A; rapido	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

MGT000



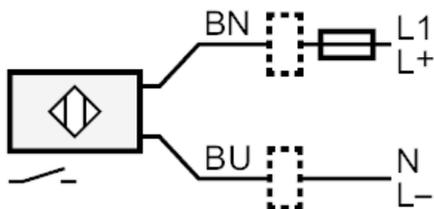
Sensore magnetico

MGK2030-AKOA/R/2M

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, silicone; 2 x 0,75 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 $\leq 0,175$ A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN =

marrone

BU =

blu