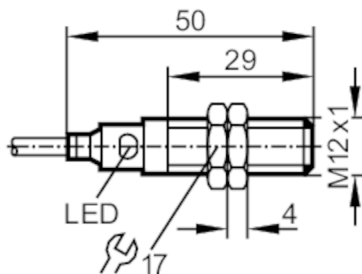


Magnetiske sensorer

MFB3060-ANKG/M/ZH



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M12 x 1,00 / L = 50,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	5 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	60,00; (referert til magnet M 4.0)
Responsfølsomhet [mT]	1,20

Nøyaktighet/avvik

Hysteresis [X01]	1,00...10,00
------------------	--------------

Driftsforhold

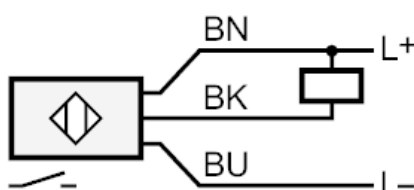
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...75,00
Beskyttelse	IP 67



Magnetiske sensorer

MFB3060-ANKG/M/ZH

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 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	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 419,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	108,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M12 x 1,00 / L = 50,00
Gjengebetegnelse		M12 x 1,00
Materialer		hus: rustfritt stål;; sensorflate: PBT oransje
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Tilkobling		



Lederfarger :

BK = svart

BN = brun

BU = blå