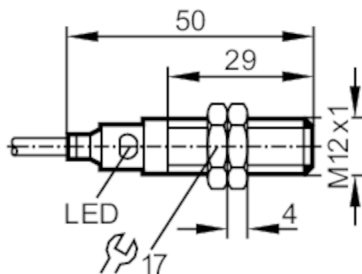


Magneetsensor

MFB3060-ANKG/M/ZH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 50

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 10
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	5000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60; (gebaseerd refentie magneet M 4.0)
Aanspreekgevoeligheid [mT]	1,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Hysteresis [% van Sr]	1...10
-----------------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...75
Beschermklasse	IP 67



Magneetsensor

MFB3060-ANKG/M/ZH

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2419

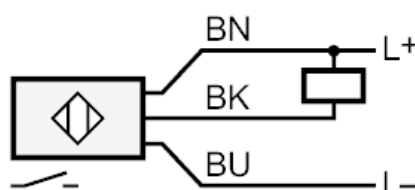
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	108
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: roestvast staal; actief vlak: PBT oranje

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²	
Aansluiting	



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw