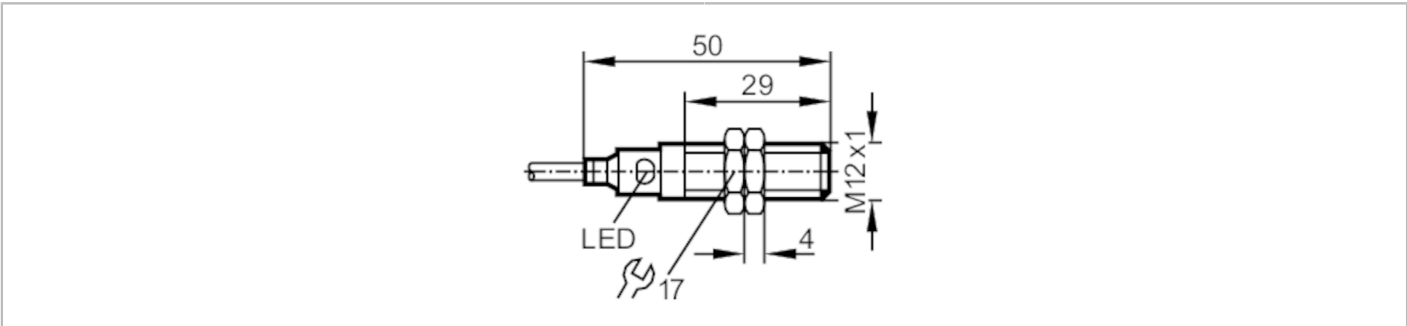




Magnetgivare

MFB3060-ANKG/M/ZH



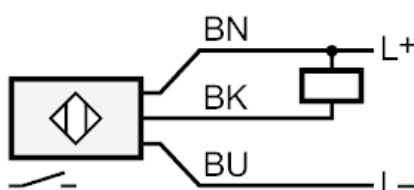
Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	5000
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
Magnetisk känslighet	[mT]	1,2
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...75
Kapslingsklass		IP 67



Magnetgivare

MFB3060-ANKG/M/ZH

Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2419
Mekaniska data		
Vikt [g]	108	
Kapsling	gängat utförande	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 50	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	kapsling: rostfritt stål; sensorytan: PBT orange	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Anslutning		



BK = Ledarfärger :
 svart
 BN = brun
 BU = blå