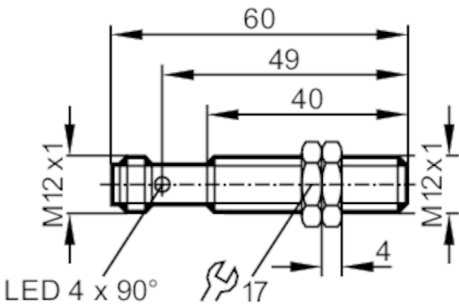




Magnetgivare i helmetall

MFK3060-ANKG/AM/G/US



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
Kapsling		gängat utförande
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Helmetallhylsa
Tryckhållfasthet	[bar]	100
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 10
Skyddsklass		III
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
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	60; (hänvisande till magnet M 4.0)
Magnetisk känslighet	[mT]	1,3
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...75
Kapslingsklass		IP 65; IP 67



Magnetgivare i helmetall

MFK3060-ANKG/AM/G/US

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 emission	Klass B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1400

Mekaniska data		
Vikt [g]	28,3	
Kapsling	gångat utförande	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 60	
Gängbeteckning	M12 x 1	
Material	kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); LED-fönster: PA; låsmuttrar: Mässing	
Helmetallhylsa	ja	

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

