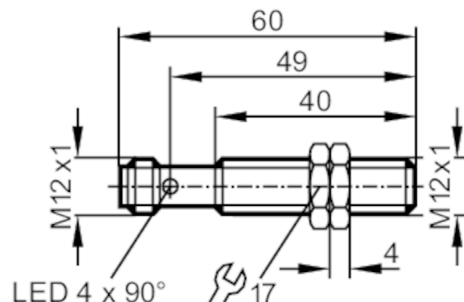


Magnetgivare i helmetall

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
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	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
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]	0...100
Kapslingsklass	IP 65; IP 68; IP 69K



Magnetgivare i helmetall

MFK3060-BPKG/AM/V4A/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	Klass B
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1401

Mekaniska data

Vikt [g]	28,1
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); låsmuttrar: rostfritt stål
Helmetallhylsa	ja

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

