

MFS212



Magnetgivare i helmetall

MFK3060-BPKG/AM/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
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]	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]	-40...75



Magnetgivare i helmetall

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Lagringstemperatur [°C]	-40...75
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

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]	28,5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 60
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	kapsling: rostfritt stål; sensorytan: rostfritt stål; LED-fönster: PA
Åtdragningsmoment kabelförskruvning [Nm]	11

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; Åtdragningsmoment: 11 Nm



Magnetgivare i helmetall

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Anslutning

