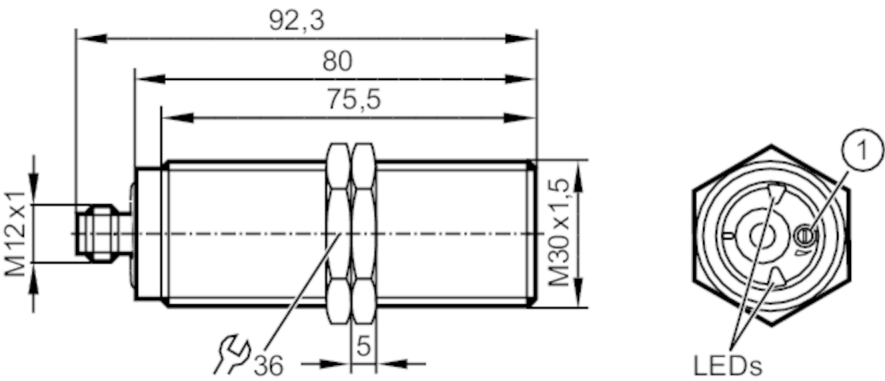




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG/US



1 Potentiometer

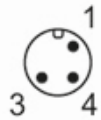


Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Applikation		
Applikation	enkel utvärdering av linjära eller roterande rörelser vid låga varvtal eller stillestånd; blockering	
Elektriska data		
Nominell spänning DC	[V]	10...36
Strömförbrukning	[mA]	< 20
Skyddsklass		III
Polaritetssäker		ja
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	250
Kortslutningssäker		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Avkänningsavstånd inställbar		nej
Arbetsavstånd	[mm]	0...8,1



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG/US

Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde	[Imp/min]	5...3600
Mätprincip		induktiv
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	10
Reaktionstider		
Startfördröjning	[s]	15
Max. dämpningsfrekvens	[Imp/min]	18000
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		flervarvig-potentiometer
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 65; IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
Stöttålighet	DIN EN 60947-5-2	
Vibrationstålighet	DIN EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3262
Mekaniska data		
Vikt	[g]	247,35
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		Mässing specialbelagd; PA; rostfritt stål; TPE-U
Åtdragningsmoment	[Nm]	50
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, grön
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Elektrisk anslutning		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG/US

Anslutning

