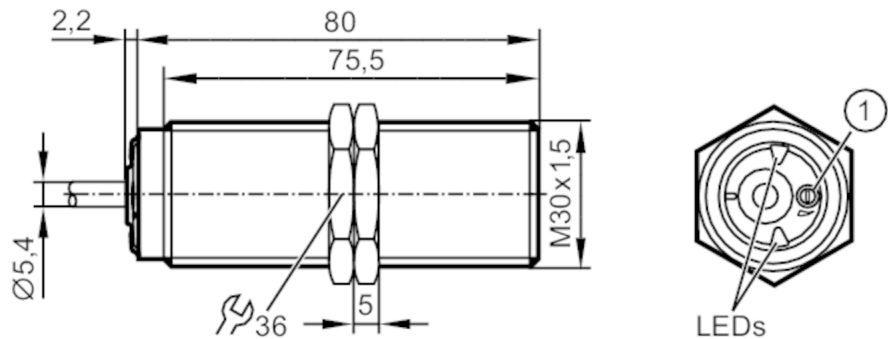




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-YPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
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		brytande
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
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde	[Imp/min]	5...3600



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-YPKG

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]	5
Max. dämpningsfrekvens [Imp/min]	18000
Mjukvara / programmering	
Justering av kopplingspunkt	flervärig-potentiometer
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67
Godkännanden / tester	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	656
Mekaniska data	
Vikt [g]	283,58
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	Mässing specialbelagd; PA; TPE-U
Åtdragningsmoment [Nm]	50
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 1 x LED, grön
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2



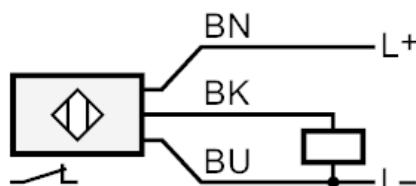
Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-YPKG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå