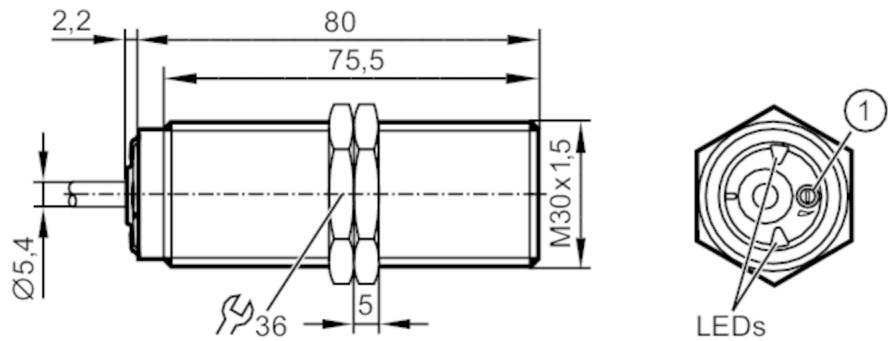




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängat 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	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningsström 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-ZPKG

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	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]	282,3
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



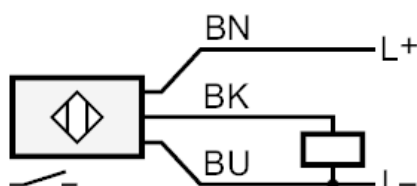
Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA3010-ZPKG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå