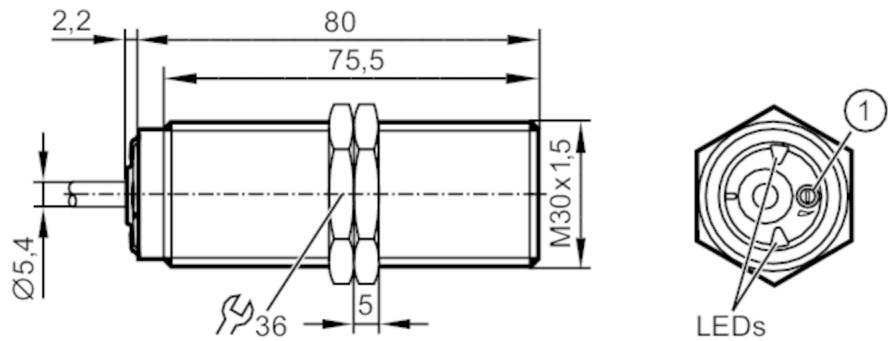




Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG



1 potensiometer



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 80,00
Applikasjon		
Applikasjon		enkel evaluering av roterende og lineær bevegelse med hensyn til underspeed; blokkere
Elektriske data		
Nominell spenning DC	[V]	10,00...36,00
Strømforbruk	[mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Senseområde justerbar		nei
Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...3 600,00



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG

Måleprinsipp	induktiv	
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	10,00
Responstid		
Oppstartsforsinkelse	[s]	0,00
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	18 000,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt	multiturn potensiometer	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger		
MTTF	[ANN]	656,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	280,85
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 80,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	messing spesielt belegg; PA; TPE-U	
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	50,00
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå