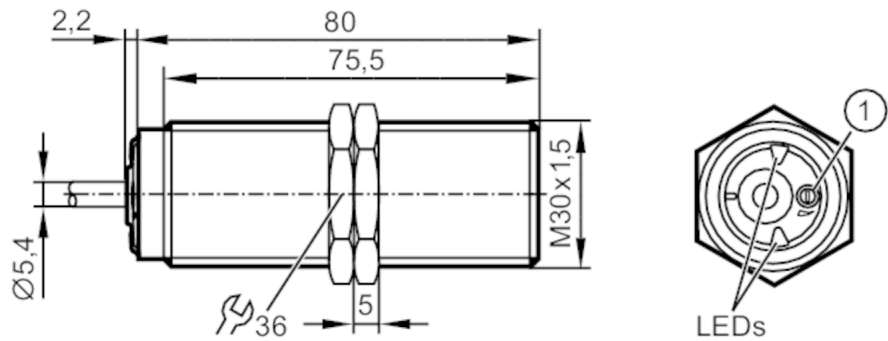




Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG



1 Potentiometer



Produktenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tastefstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Applikation		
Applikation		simpel evaluering af rotation og lineær bevægelse mht. underhastighed; blokering
Elektriske Data		
Nominel spænding DC	[V]	10...36
Strømforbrug	[mA]	< 20
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Udgange		
Total antal udgange		1
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	250
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tastefstand	[mm]	10
Justerbar tastefstand		nej
Operationel tastefstand	[mm]	0...8,1
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	5...3600



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG

Måleprincip	inductive	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres	[% af Sr]	10
Reaktionstid		
Opstartsforsinkelse	[s]	15
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	18000
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt	multiturn potentiometer	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Godkendelser / Tests		
MTTF	[År]	656
Mekaniske data		
Vægt	[g]	282,3
Kapsling	gevindtype	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Messing special-coated; PA; TPE-U	
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå