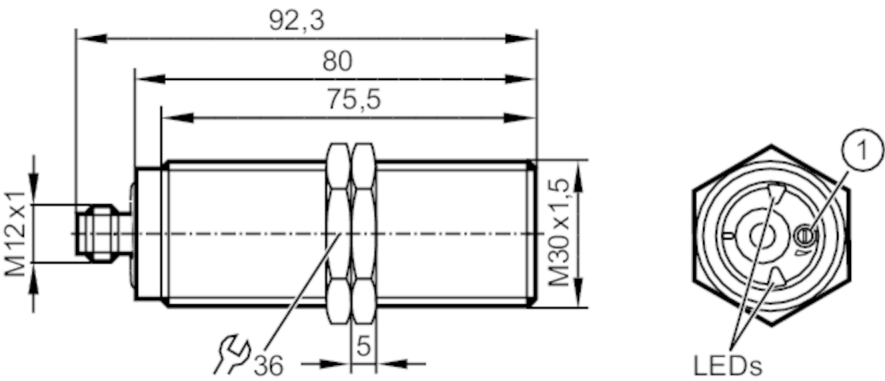




Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US



1 potensiometer



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 92,30
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



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US

Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...3 600,00
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]	15,00
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	18 000,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		multiturn potensiometer
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
Støtmotstand		DIN EN 60947-5-2
Vibrasjonsmotstand		DIN EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	3 262,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	247,35
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 92,30
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing spesielt belegg; PA; rustfritt stål;; TPE-U
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	50,00
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenummere:: 2
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		
		

Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US

Tilkobling

