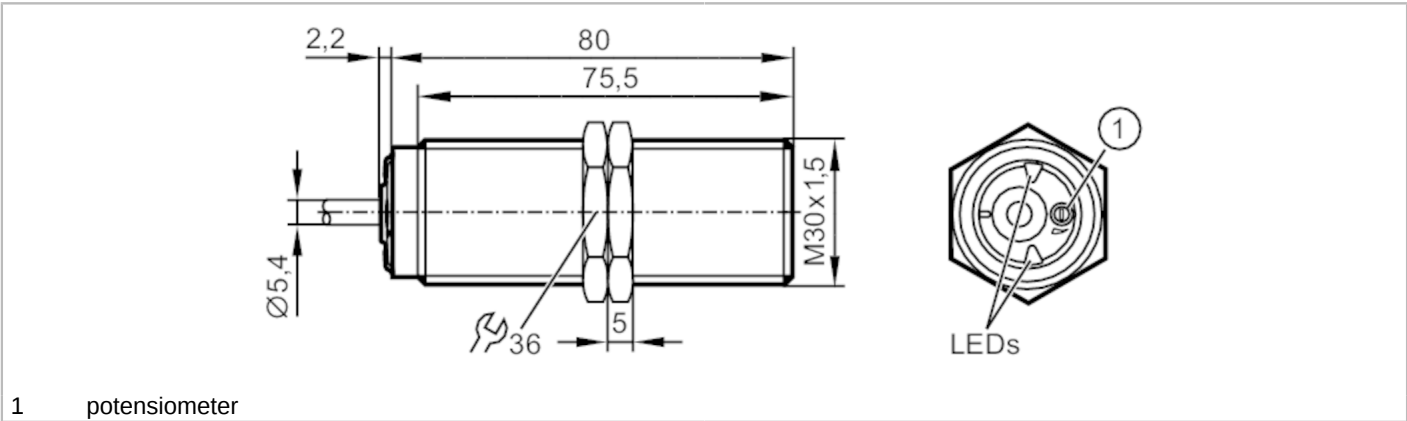




Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-WRKG/IO



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link
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]	< 22,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Utganger	
Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
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-WRKG/IO

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]	0,00...30,00
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	18 000,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		Multiturn potensiometer eller IO-Link
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
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]	182,70
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		låsenumtere:: 2

DI5026



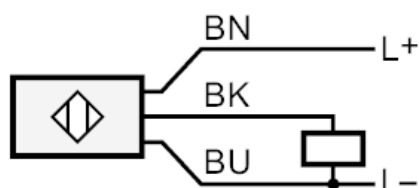
Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-WRKG/IO

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



BK: OUT / IO-Link
Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå