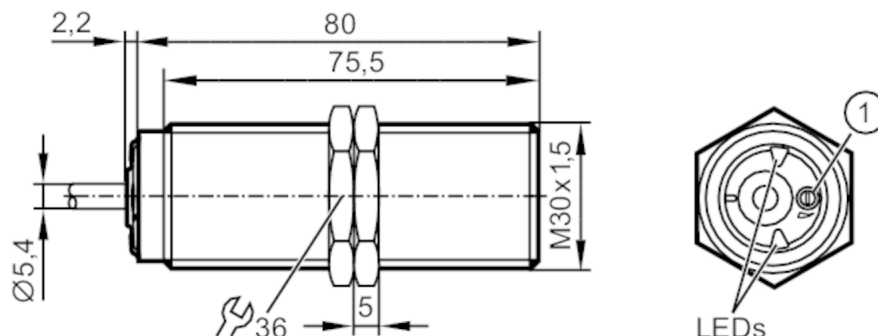


Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU



1 potensiometer



Produkttegenskaper

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 AC [V]	20,00...250,00
Nominell spenning DC [V]	20,00...250,00
Nominell frekvens AC [Hz]	45,00...65,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Totalt antall utganger	1
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	7,50
Minimum belastningstrøm [mA]	6,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	350,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Senseområde justerbar	nei
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	10,00 ± 10 %



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...3 600,00
Måleprinsipp		induktiv
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,80 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40
Hysteres	[X01]	10,00
Responstid		
Oppstartsforsinkelse	[s]	< 0,50
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	4 800,00
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		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	435,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	281,35
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	2 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Merknader		Anbefaling Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.

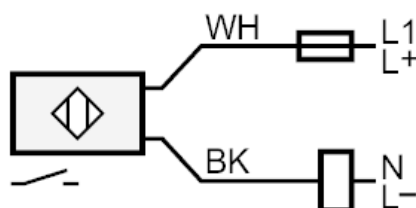
Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA2010-ZROA/5-3600 I/MIN/OAU

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A (hurtigvirkende)
 Lederfarger :
 BK = svart
 WH = hvit