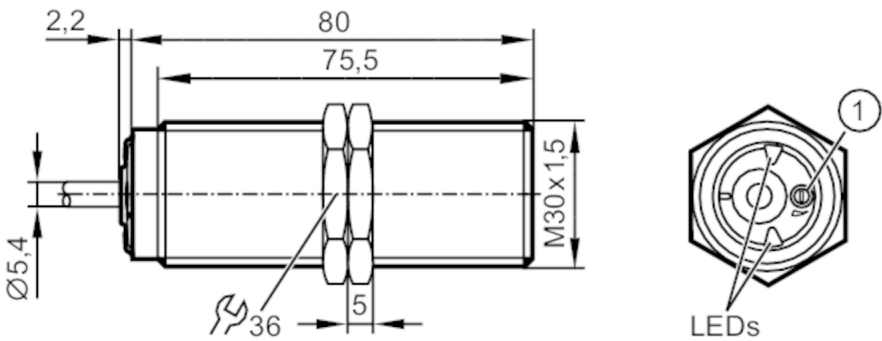




Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	10
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 80

Applikation

Applikation	enkel utvärdering av linjära eller roterande rörelser vid låga varvtal eller stillestånd; blockering
-------------	--

Elektriska data

Nominell spänning AC [V]	20...250
Nominell spänning DC [V]	20...250
Nominell frekvens AC [Hz]	45...65
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Totalt antal utgångar	1
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	7,5
Minsta lastström [mA]	6
Max. läckström [mA]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	350
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	10
Avkänningsavstånd inställbar	nej



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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

Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	10 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...8,1
Mät-/ Inställningsområde	
Inställningsområde [Imp/min]	5...3600
Mätprincip	induktiv
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,8 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4
Hysteres [% av Sr]	10
Reaktionstider	
Startfördröjning [s]	< 0,5
Max. dämpningsfrekvens [Imp/min]	4800
Mjukvara / programmering	
Justering av kopplingspunkt	flervarvig-potentiometer
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	435
Mekaniska data	
Vikt [g]	281,35
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Gängbeteckning	M30 x 1,5
Material	Mässing specialbelagd; PA; TPE-U
Åtdragningsmoment [Nm]	50
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus 2 x LED, gul
Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Anmärkning	rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning

Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A (snabb)

Ledarfärger :

BK = svart

WH = vit