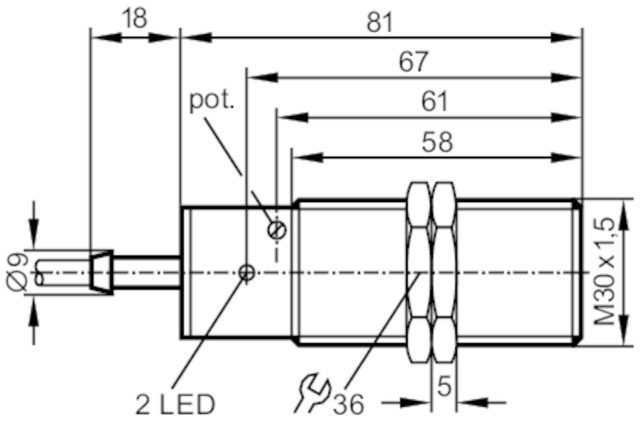
DI002A

Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper		
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	10
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Applikation		
Applikation		enkel utvärdering av linjära eller roterande rörelser vid låga varvtal eller stilleståndl; 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]	6,5
Minsta lastström	[mA]	6
Max. läckström	[mA]	1,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	200
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	10

DI002A

Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Avkänningsavstånd inställbar		nej	
Mät-/ Inställningsområde			
Inställningsområde	[Imp/min]	50...3000	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	10	
Reaktionstider			
Startfördröjning	[s]	12; (typ)	
Max. dämpningsfrekvens	[Imp/min]	4000	
Mjukvara / programmering			
Justering av kopplingspunkt		flervarvig-potentiometer	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
ATEX-märkning		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	0,274	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Gängbeteckning		M30 x 1,5	
Material		Mässing specialbelagd; PBT	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, grön
Anmärkning			
Anmärkning		rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning	

DI002A

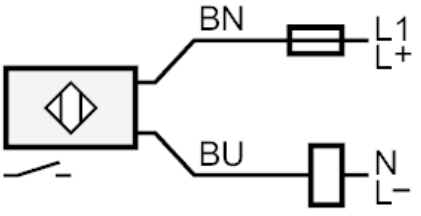
Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning	miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A (snabb) Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.
	Ledarfärger :
BN =	brun
BU =	blå