

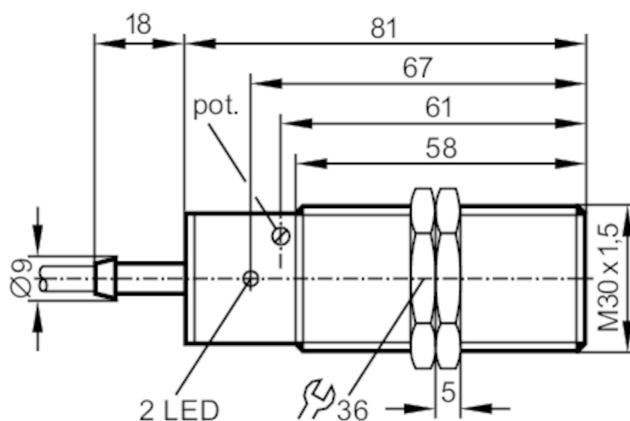
Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: DI103A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



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 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]	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
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kortslutningssäker		nej



Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Överlastskydd	nej	
Område		
Avkänningsavstånd [mm]	10	
Avkänningsavstånd inställbar	nej	
Mät-/ Inställningsområde		
Inställningsområde [Imp/min]	5...300	
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]	1500	
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]	0,256	
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	

DI001A



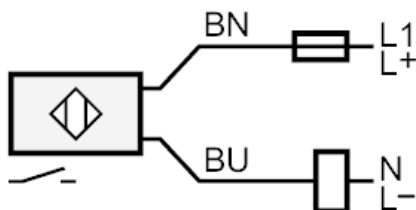
Kompakt utvärderingsenhet för hastighetsövervakning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



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