

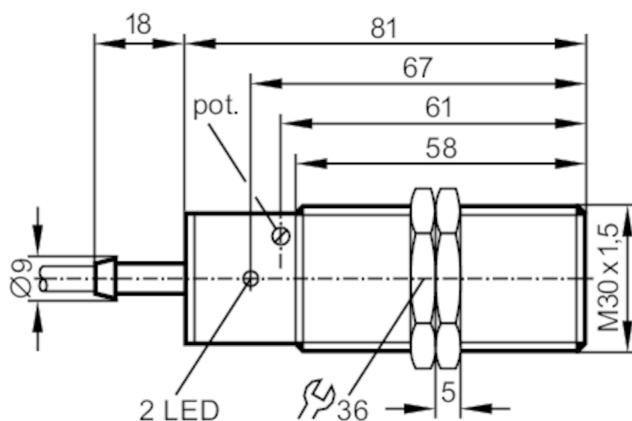
Compacte monitor voor toerentalbewaking

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DI103A

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	10
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Toepassingsgebied

Applicatie	eenvoudig beoordelen van roterende en lineaire bewegingen op ingestelde minimale snelheid; blokkeren
------------	--

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning AC	[V]	20...250
Nominale spanning DC	[V]	20...250
Nominale frequentie AC	[Hz]	45...65
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen		1
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	6
Max. ruststroom	[mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	200
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kortsluitvast		nee



Compacte monitor voor toerentalbewaking

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

Beschermd tegen overbelasting	nee	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	10	
Schakelafstand instelbaar	nee	
Meet- / instelbereik		
Instelbereik [Imp/min]	5...300	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysterese [% van Sr]	10	
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging [s]	12; (typisch)	
Max. bedempingsfrequentie [Imp/min]	1500	
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt	multiturn potentiometer	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...60	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	0,256	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	messing speciaal gecoat; PBT	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!	

DI001A



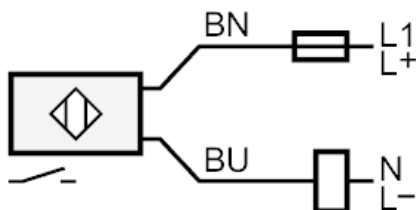
Compacte monitor voor toerentalbewaking

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A (snel) Dezekering buiten het explosiegevaarlijke gebied plaatsen.

BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw