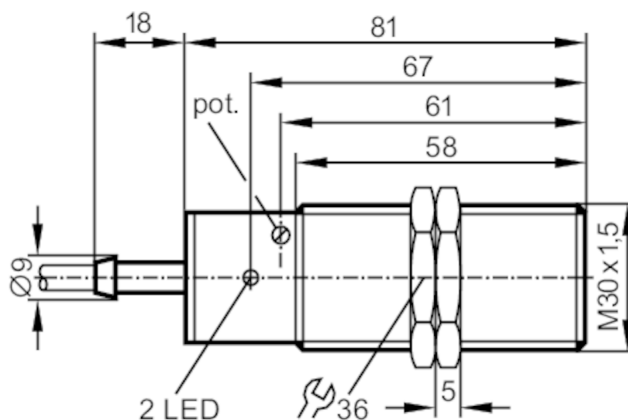


Compacte monitor voor toerentalbewaking

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

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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
Beschermd tegen overbelasting		nee



Compacte monitor voor toerentalbewaking

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

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	10
Schakelafstand instelbaar		nee
Meet- / instelbereik		
Instelbereik	[Imp/min]	50...3000
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	10
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging	[s]	12; (typisch)
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	4000
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]	0,274
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!	

DI002A



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA2010-ZROA/50-3000 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 =	bruin
BU =	blauw