

Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: DI0101

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
Ompoolbeveiligd		nee

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]	250; (350 AC (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

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
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	4000
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		multiturn potentiometer
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	242
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing speciaal gecoat; PBT
Aandraaimoment	[Nm]	50
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, groen
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A (snel)

Aderkleuren :

BN = bruin
BU = blauw