

Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZROW

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
Stroomopname	[mA]	< 2,5
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Totaal aantal uitgangen		1
Uitgangsfunctie		maakcontact
Minimale belastingsstroom	[mA]	6
Max. ruststroom	[mA]	1,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	350 (...50 °C)
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

Bereik

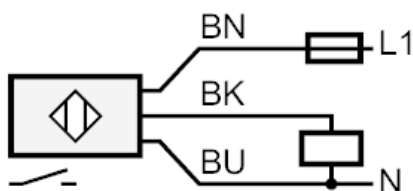
Schakelafstand	[mm]	10
Schakelafstand instelbaar		nee



Compacte monitor voor toerentalbewaking

DIA3010-ZROW

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
Hysteresis	[% van Sr]	10
Reactietijden		
Inschakeloverbrugging	[s]	12
Max. bedempingsfrequentie	[Imp/min]	1500
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt	multiturn potentiometer	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67	
Mechanische eigenschappen		
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
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!	
Elektrische aansluiting		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Aansluiting		



Opmerking	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A (snel)
	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw