

Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: DI0104

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Applikation

Applikation	simpel evaluering af rotation og lineær bevægelse mht. underhastighed; blokering
-------------	--

Elektriske Data

Nominal spænding AC	[V]	20...250
Nominal spænding DC	[V]	20...250
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Total antal udgange		1
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	10
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	2200
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
Justerbar tasteafstand		nej
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	5...300
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	10
Reaktionstid		
Opstartsforsinkelse	[s]	< 0,5
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	1500
Software / Programmering		
Justerings af koblingspunkt		multiturn potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	257
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing special-coated; PBT
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
Bemærkning		
Bemærkning		anbefaling kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.

Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/5-300 I/MIN OAU

Elektrisk tilslutningKabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Tilslutning**

Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A (flink)

Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå