



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US



1 Potentiometer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Applikation		
Applikation	simpel evaluering af rotation og lineær bevægelse mht. underhastighed; blokering	
Elektriske Data		
Nominel spænding DC	[V]	10...36
Strømforbrug	[mA]	< 20
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Udgange		
Total antal udgange		1
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	250
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
Justerbar tasteafstand		nej
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US

Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	5...3600
Måleprincip		inductive
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]	15
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	18000
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		multiturn potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
Chokbestandig		DIN EN 60947-5-2
Vibrationsbestandig		DIN EN 60947-5-2
MTTF	[År]	3262
Mekaniske data		
Vægt	[g]	247,35
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92,3
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing special-coated; PA; Rustfrit stål; TPE-U
Tilspændingsmoment	[Nm]	50
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US

Tilslutning

