

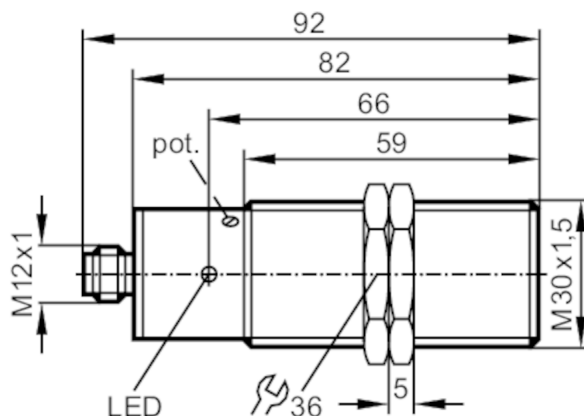
Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: DI506A

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



Produktegenskaber

Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82

Applikation

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

Elektriske Data

Nominal spænding DC	[V]	10...36
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja

Udgange

Total antal udgange		1
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

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]	5; (typisk)
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	15000
Software / Programmering		
Justerings af koblingspunkt		multiturn potentiometer
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,206
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 82
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing special-coated; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
Elektrisk tilslutning		

Stik: 1 x M12; kodning: A



DI503A



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/US-100-DPS/3D/5S

Tilslutning

