

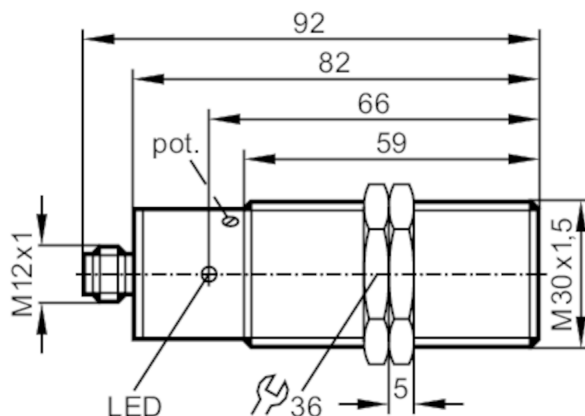
Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

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

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: DI505A

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

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]	15; (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]	0,209
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



DI502A



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

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

Tilslutning

