

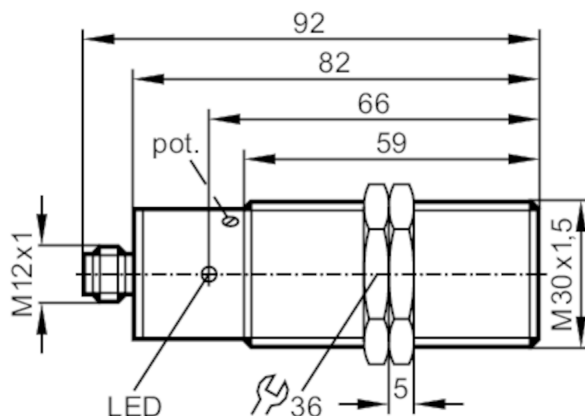
Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

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

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: DI506A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 82,00

Applikasjon

Applikasjon	enkel evaluering av roterende og lineær bevegelse med hensyn til underspeed; blokkere
-------------	---

Elektriske data

Nominell spenning DC [V]	10,00...36,00
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Totalt antall utganger	1
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

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

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Senseområde justerbar		nei
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...300,00
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	10,00
Responstid		
Oppstartsforsinkelse	[s]	5,00; (typisk)
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	15 000,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		multiturn potensiometer
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt	[g]	0,21
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 82,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing spesielt belegg; PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Elektrisk tilkobling		

Koblinger: 1 x M12; koding: A



DI503A



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

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

Tilkobling

