



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-WRKG/IO/US



1 potensiometer



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 92,30
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]	< 22,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Senseområde justerbar		nei
Driftsavstand	[mm]	0,00...8,10



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-WRKG/IO/US

Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[Imp/min]	5,00...3 600,00
Måleprinsipp		induktiv
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]	0,00...30,00; (I trinn av: 100 ms; Standard: 15 s)
Maks. dempingfrekvens	[Imp/min]	18 000,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		Multiturn potensiometer eller IO-Link
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Støtmotstand	DIN EN 60947-5-2	
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	3 262,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	221,42
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 92,30
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing spesielt belegg; PA; rustfritt stål;; TPE-U
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	50,00
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumtettere:: 2

Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

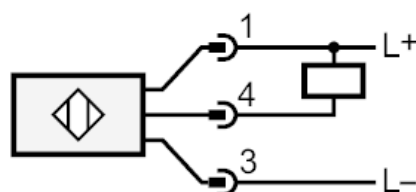
DIA3010-WRKG/IO/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



4: OUT / IO-Link