

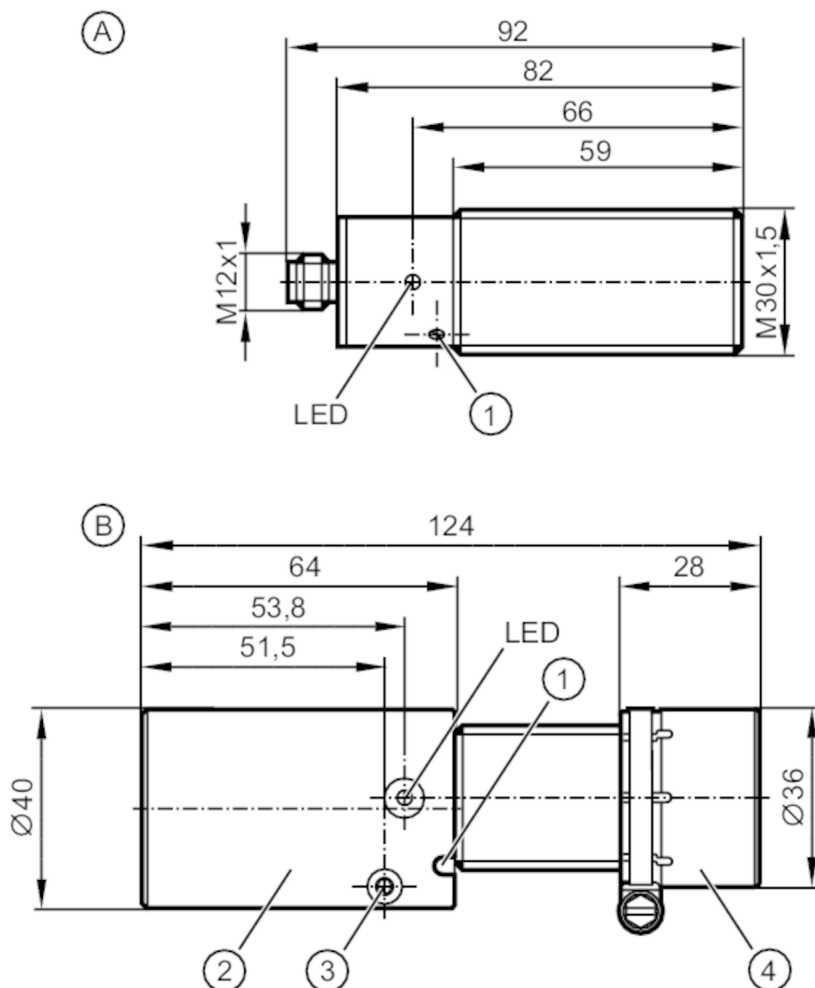
Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

utfasingsartikkel

Alternative artikler: DI522A

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



- A sensor
 B sensor med støtbeskyttelseshus
 1 potensiometer
 2 slagbeskyttelseshus for kontakten
 3 Klemmeskruer
 4 støtbeskyttelseshus for sensoren



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00; (med støtbeskyttelseshus: kan monteres innfelt; med støtbeskyttelseshus: kan monteres ikke-fluktende 7 mm)
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 82,00

Applikasjon

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



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

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
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00; (med støtbeskyttelseshus: kan monteres innfelt; med støtbeskyttelseshus: kan monteres ikke-fluktende 7 mm)
Senseområde justerbar		nei
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	10,00 ± 10 %; (med støtbeskyttelseshus kan monteres innfelt)
Driftsavstand	[mm]	0,00...5,00; (med støtbeskyttelseshus kan monteres ikke-fluktende)
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...50,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
Merknad om ATEX-merking		bare i forbindelse med støtbeskyttelseshuset
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	918,00

Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/US/3D/5S

Mekaniske data		
Vekt	[g]	302,00
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 82,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing spesielt belegg; PBT; PPE; TPE-U; PA 6,6

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
	inngangssignal	1 x LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
		Støtbeskyttelseshus
		Monteringsklemmer

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

