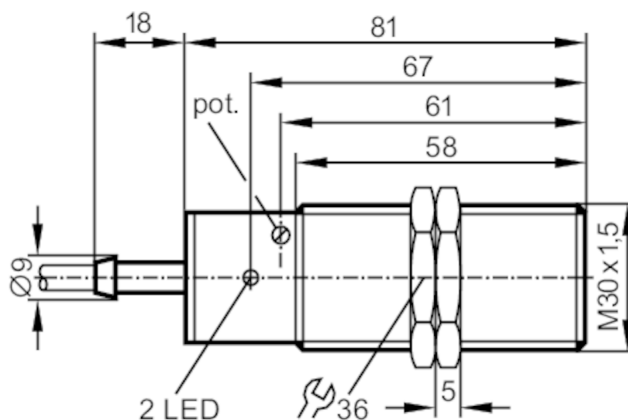


Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00

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

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Senseområde justerbar	nei



Kompakt evalueringsenhet for hastighetsovervåking

DIA3010-ZPKG/3D

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]	15,00; (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]	0,28
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 81,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		messing spesielt belegg; PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, grønn
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



Lederfarger :

BK = svart

BN = brun

BU = blå