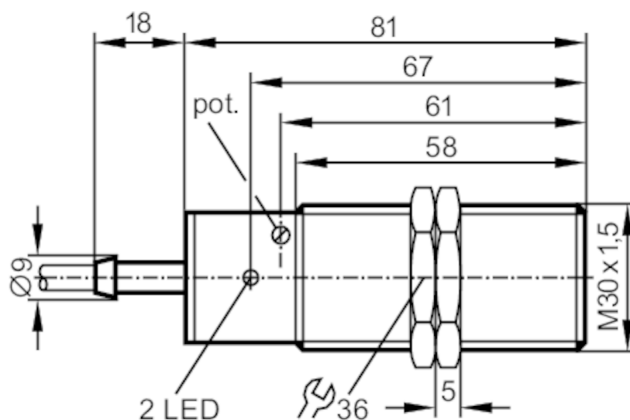


Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Applikation

Applikation	simpel evaluering af rotation og lineær bevægelse mht. underhastighed; blokering
-------------	--

Elektriske Data

Nominel 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. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
Justerbar tasteafstand	nej



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA3010-ZPKG/3D

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		
Justering 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]	0,28
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Messing special-coated; PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, grøn
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :

BK = sort

BN = brun

BU = blå