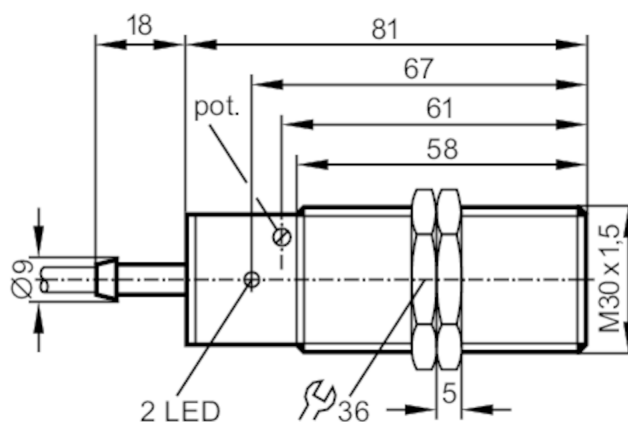


Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

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

Nominal spænding AC [V]	20...250
Nominal spænding DC [V]	20...250
Nominal frekvens AC [Hz]	45...65
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Total antal udgange	1
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	6
Max. lækagestrøm [mA]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
-------------------	----



Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Justerbar tasteafstand	nej	
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[Imp/min]	50...3000
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]	12; (typisk)
Max. dæmpningsfrekvens	[Imp/min]	4000
Software / Programmering		
Justerings 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]	0,274
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
Bemærkning		
Bemærkning	anbefaling kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	



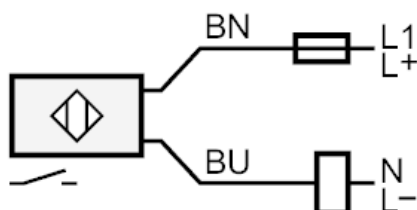
Kompakt evalueringsenhed til hastighedsovervågning

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/3D

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Henvisning	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A (flink) Sikringen skal placeres udenfor det eksplotionsfarlige område. Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå