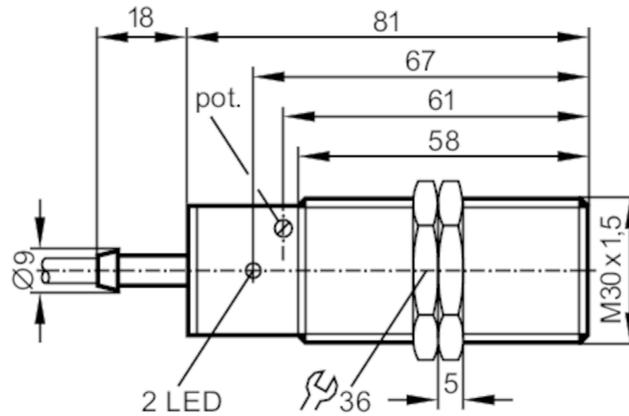




Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	10
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Einsatzbereich		
Applikation		Einfache Auswertung von rotierenden und linearen Bewegungen auf Sollwertunterschreitung; Blockieren
Elektrische Daten		
Nennspannung AC	[V]	20...250
Nennspannung DC	[V]	20...250
Verpolungsfest		nein
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6,5
Mindestlaststrom	[mA]	6
Max. Reststrom	[mA]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 AC (...50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	2200
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein

DI0003



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
Schaltabstand einstellbar		nein
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich	[Imp/min]	50...3000
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	10
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung	[s]	12
Max. Bedämpfungsfrequenz	[Imp/min]	4000
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Mehrgang-Potentiometer
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Mechanische Daten		
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gewindebezeichnung		M30 x 1,5
Werkstoffe		Messing spezialbeschichtet; PBT
Anzugsdrehmoment	[Nm]	50
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen		Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!

DI0003



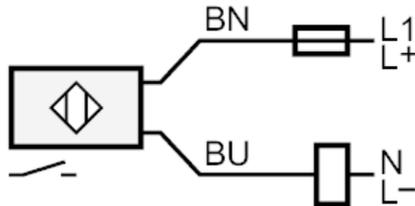
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA2010-ZROA/50-3000 I/MIN/10M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A (flink)

Adernfarben :

BN = braun

BU = blau