



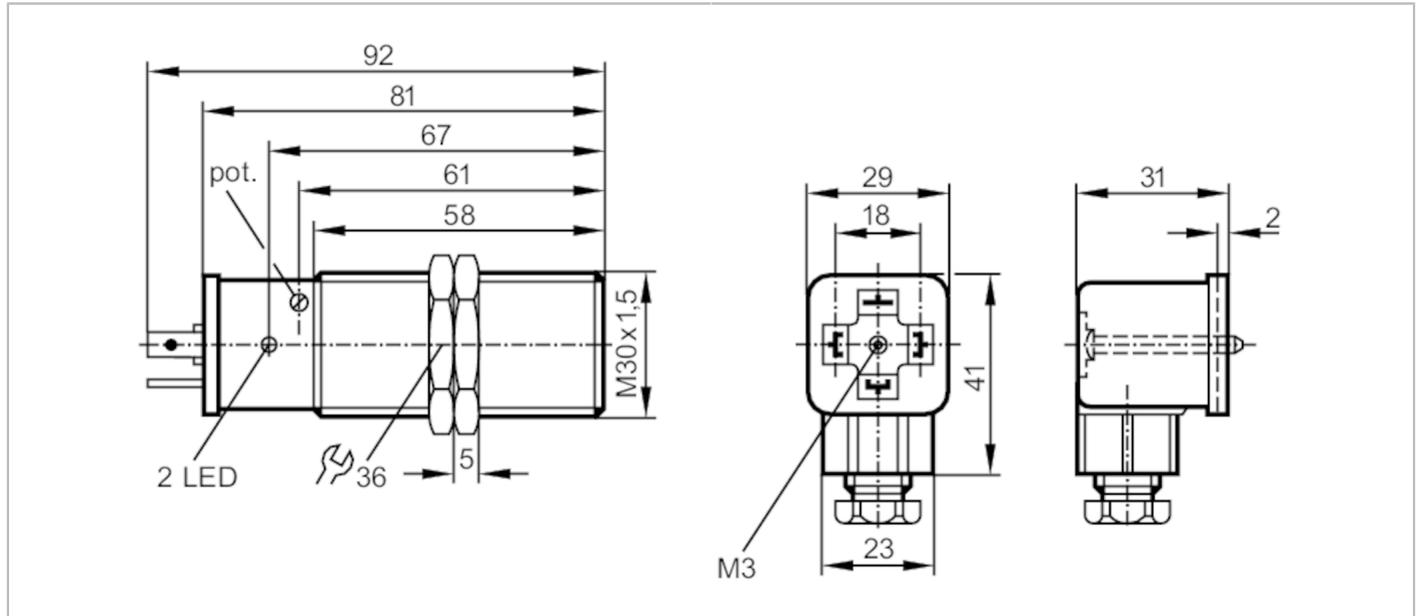
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: DI5004

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale	
Elektrische Ausführung	PNP
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 DC [V]	10...36
Stromaufnahme [mA]	< 3
Verpolungsfest	ja
Ausgänge	
Gesamtzahl Ausgänge	1
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	1,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	250

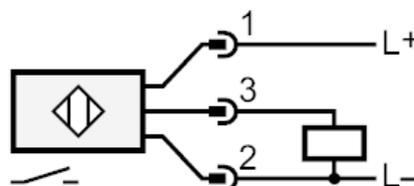
DI5010



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		10
Schaltabstand einstellbar		nein
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich [Imp/min]		3...300
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]		15
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung [s]		15
Max. Bedämpfungsfrequenz [Imp/min]		15000
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Mehrgang-Potentiometer
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
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
Elektrischer Anschluss		
Anschluss		



DI5010



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Steckverbindung: 1 x SS-Steckverbindung