

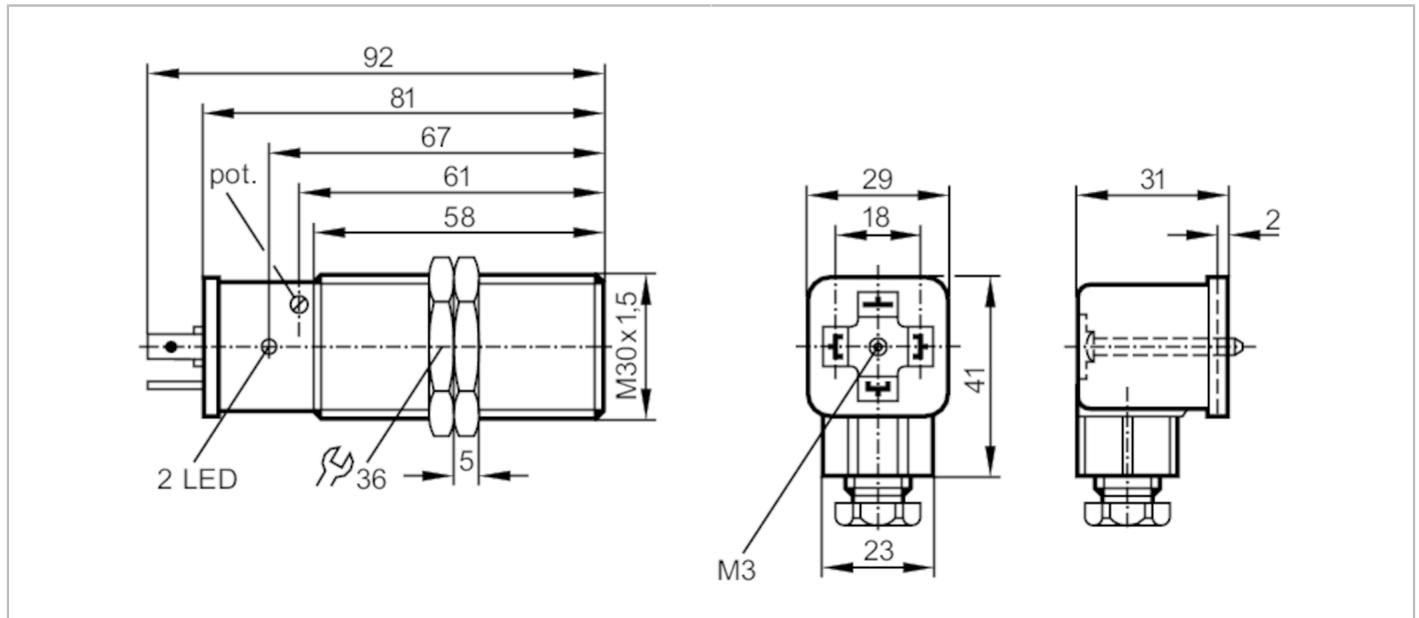
Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Auslaufartikel

Alternativartikel: DI5023 + E30436

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



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	10
Gehäuse		Gewindebauform
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]	< 15
Verpolungsfest		ja

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge		1
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250



Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	250
Kurzschlussfest		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	10
Schaltabstand einstellbar		nein
Mess-/Einstellbereich		
Einstellbereich	[Imp/min]	5...300
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	10
Reaktionszeiten		
Anlaufüberbrückung	[s]	15
Max. Bedämpfungsfrequenz	[Imp/min]	15000
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich		Mehrgang-Potentiometer
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	898
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	200
Gehäuse		Gewindebauform
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
Zubehör		
Lieferumfang		Ventilstecker Bauform A.; DIN EN 175301-803

DI5004

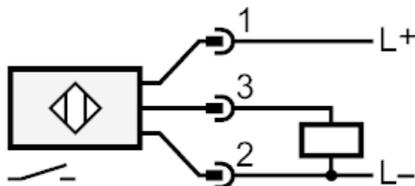


Kompakte Auswerteeinheit zur Drehzahlüberwachung

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

Elektrischer Anschluss

Anschluss



Steckverbindung: 1 x SS-Steckverbindung