

DI5003



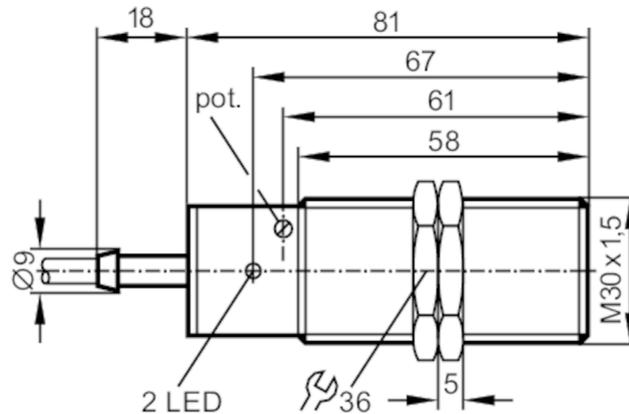
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI5020

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Applicazione

Applicazione	Semplice analisi di movimenti rotatori e lineari in merito alla decelerazione rispetto al valore nominale; bloccare
--------------	---

Dati elettrici

Tensione nominale DC [V]	10...36
Corrente assorbita [mA]	< 15
Protetto da inversione di polarità	si

Uscite

Numero totale uscite	1
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	250
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione impostabile		no
Campo di misura/regolazione		
Intervallo di regolazione	[Imp/min]	30...3000
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	10
Tempi di reazione		
Tempo di ritardo all'avviamento	[s]	15
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	15000
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Dati meccanici		
Peso	[g]	258,4
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento speciale; PBT
Coppia di serraggio	[Nm]	50
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde

DI5003



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu