

DI0100



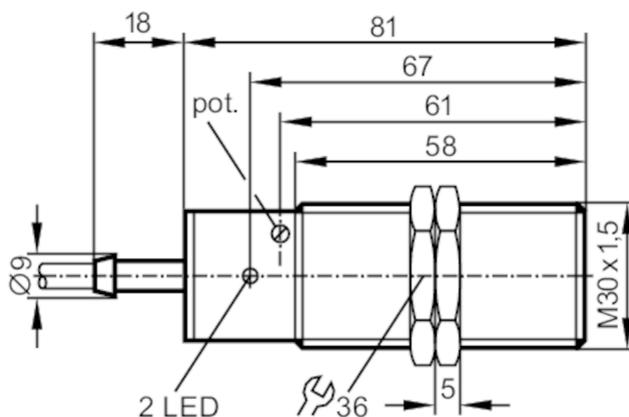
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZROW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: DI0101

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



Caratteristiche del prodotto

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 AC [V]	20...250
Corrente assorbita [mA]	< 2,5
Protetto da inversione di polarità	no

Uscite

Numero totale uscite	1
Funzione uscita	NO
Corrente di carico minima [mA]	6
Max. corrente residua [mA]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	350 (...50 °C)
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2200
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
-------------------------------	----

DI0100



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZROW

Distanza di commutazione impostabile	no
--------------------------------------	----

Campo di misura/regolazione

Intervallo di regolazione [Imp/min]	5...300
-------------------------------------	---------

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]	12
Max. frequenza di damping [Imp/min]	1500

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

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
-------------	-----------------------	----------------

Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!
--------------	--

DI0100



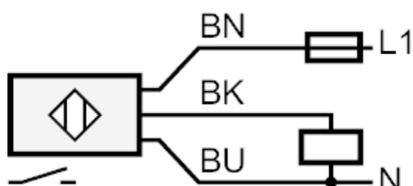
Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZROW

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A (rapido)

Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu