

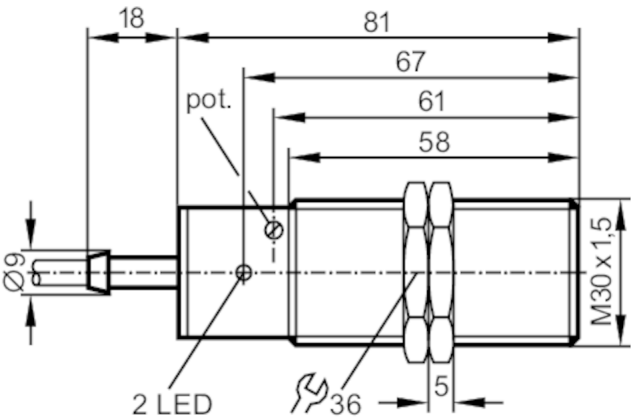
DI501A



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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
Classe di isolamento	III
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
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG/3D

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
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]	15; (tipicamente)
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	15000
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso	[g]	0,28
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento speciale; PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde

DI501A



**Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio
della velocità di rotazione**

DIA3010-ZPKG/3D

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu