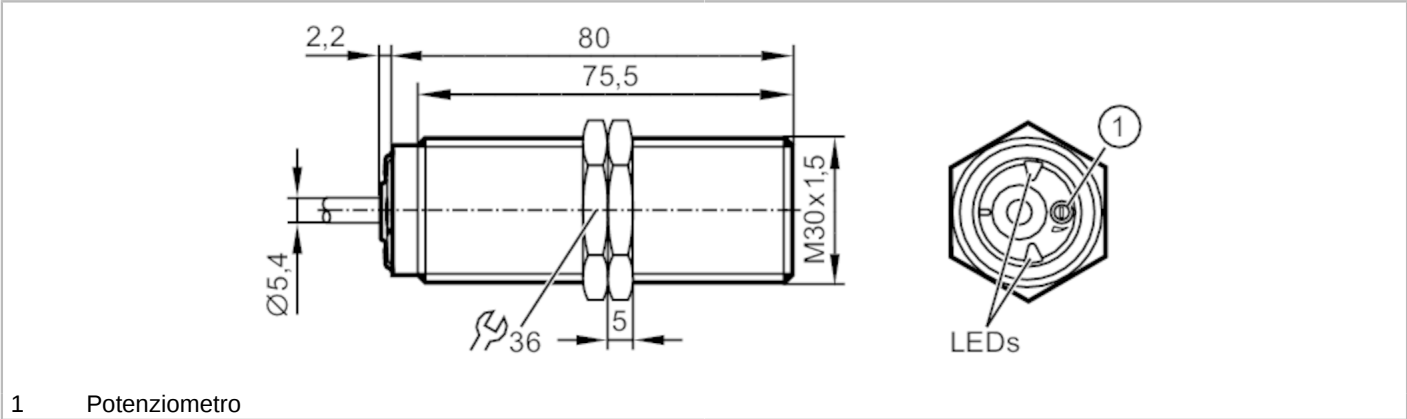




Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio
della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
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]	< 20
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
Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	10
Distanza di commutazione impostabile		no



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio
della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG		
Distanza operativa	[mm]	0...8,1
Campo di misura/regolazione		
Intervallo di regolazione	[Imp/min]	5...3600
Principio di misura		induttivo
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]	0
Max. frequenza di damping	[Imp/min]	18000
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		potenziometro a più vie
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	656
Dati meccanici		
Peso	[g]	280,85
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 80
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento speciale; PA; TPE-U
Coppia di serraggio	[Nm]	50
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2



Amplificatore di controllo compatto per il monitoraggio della velocità di rotazione

DIA3010-ZPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu