

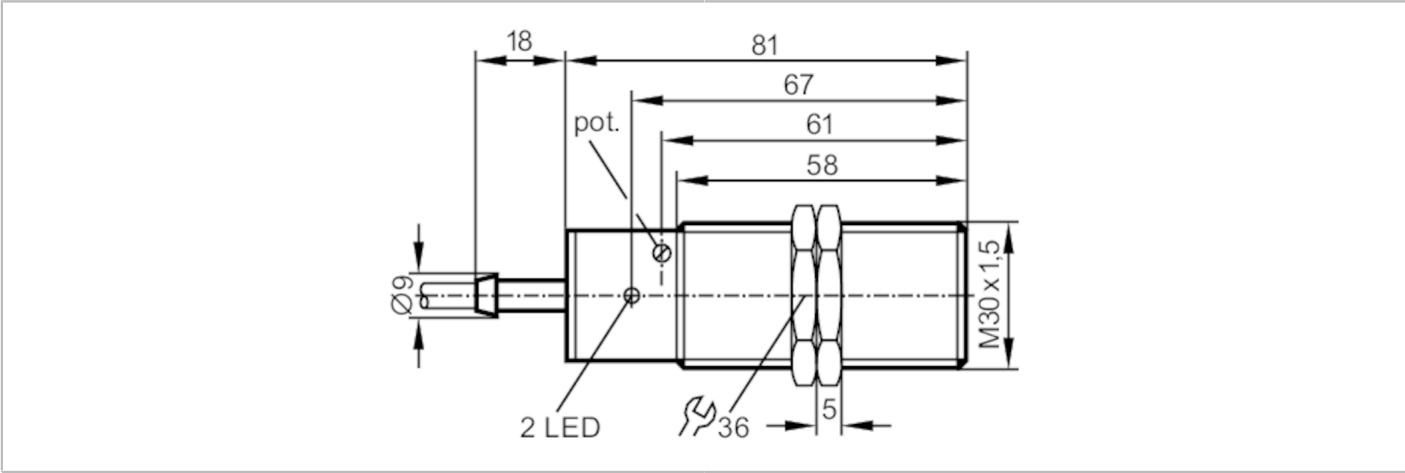
DI501A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Application

Application	évaluation simple de sous-vitesse pour des mouvements rotatifs et linéaires; blocage
-------------	--

Données électriques

Tension nominale DC [V]	10...36
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Nombre total de sorties	1
Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	100
Résistance courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	10
-------------	----

DI501A



Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

Portée réglable

non

Etendue de mesure / plage de réglage

Plage de réglage [Imp/min] 5...300

Exactitude / dérives

Facteur de correction Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3

Hystérésis [% de Sr] 10

Temps de réponse

Temporisation de démarrage [s] 15; (typique)

Fréquence d'amortissement max. [Imp/min] 15000

Logiciel / programmation

Sensibilité potentiomètre multitour

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C] -20...60

Protection IP 67

Tests / Homologations

Marquage ATEX II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20°C...+60°C

CEM EN 60947-5-2

Données mécaniques

Poids [g] 0,28

Montage encastrable

Dimensions [mm] M30 x 1,5 / L = 81

Désignation du filetage M30 x 1,5

Matières laiton spécial; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication Indication de commutation 1 x LED, vert

DI501A



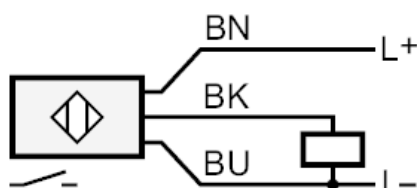
Boîtier de contrôle compact pour le contrôle de vitesse de rotation

DIA3010-ZPKG/3D

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu