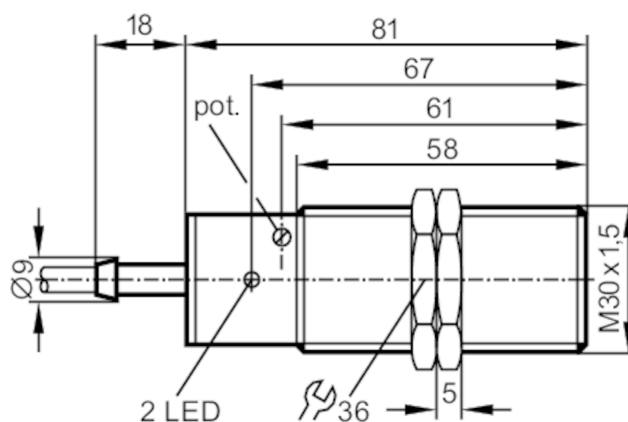


Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	10
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Aplicação

Aplicação	avaliação simples de movimento rotativo e linear quanto a subvelocidade; bloquear
-----------	---

Dados elétricos

Tensão nominal DC	[V]	10...36
Consumo de corrente	[mA]	< 15
Proteção contra inversão de polaridade		sim

Saídas

Quantidade total de saídas	1
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	250
Resistente a curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

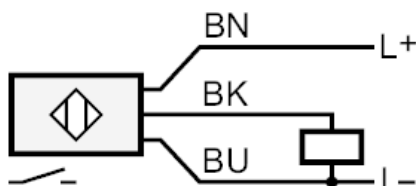
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável		não



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/30-3000 I/MIN/6M

Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de ajuste	[Imp/min]	30...3000
Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	10
Tempos de resposta		
Tempo de arranque	[s]	15
Frequência máx. de amortecimento	[Imp/min]	15000
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	potenciômetro multi-voltas	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67	
Dados mecânicos		
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	latão revestimento especial; PBT	
Binário de aperto	[Nm]	50
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, verde
conexão elétrica		
Cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



BK = Cores dos condutores :
 BN = preto
 BU = castanho
 azul