

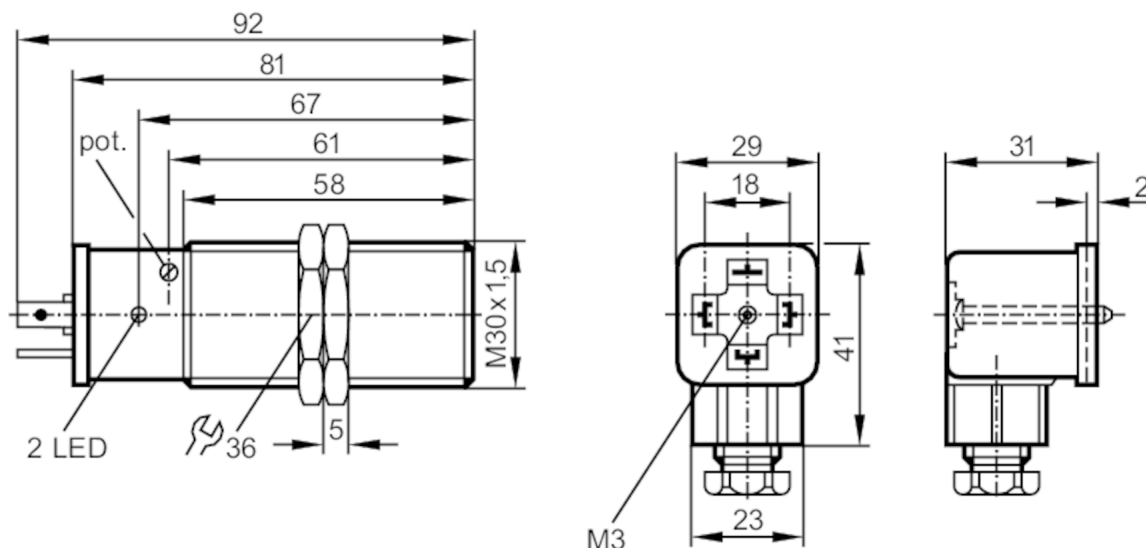
Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

artigo descontinuado

Produtos alternativos: DI5023 + E30436

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
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



Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

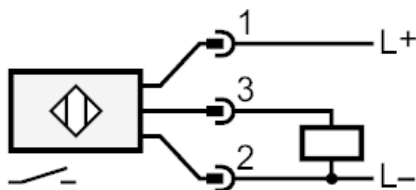
Resistente a curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		10
Distância de comutação ajustável		não
Faixa de medição / de ajuste		
Intervalo de ajuste [Imp/min]		5...300
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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
Testes/aprovações		
MTTF [anos]		898
Dados mecânicos		
Peso [g]		200
Invólucro		tipo roscado
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
Acessórios		
Items fornecidos		conector de válvula da forma de construção A.; DIN EN 175301-803

Unidade de avaliação compacta para monitorização da velocidade

DIA3010-ZPKG/SS-000-K

conexão elétrica

Conexão



Conexão: 1 x conector SS