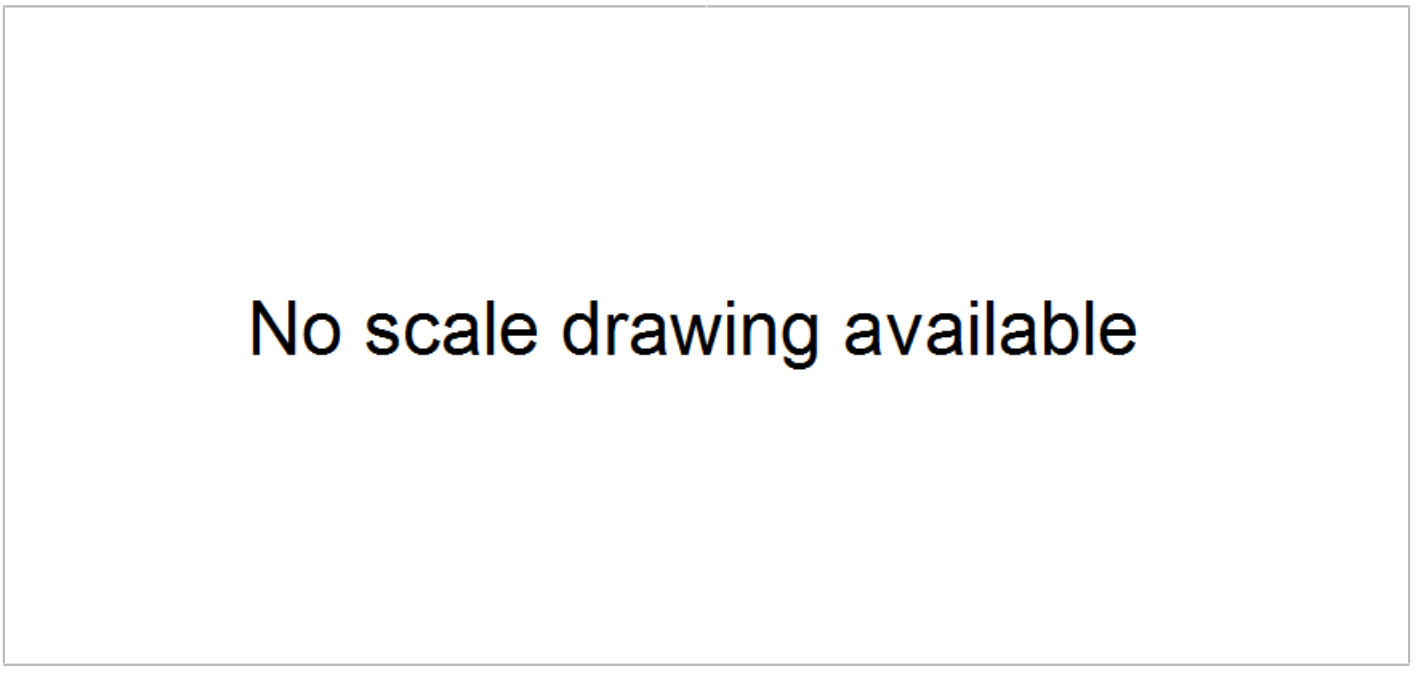
DI5008

Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA3010-ZPKG/200/2sAUE/2M/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



CE

Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Área de aplicação		
Aplicação		avaliação simples de movimentos rotativos e lineares quanto ao valor nominal excedido; bloquear
Dados elétricos		
Tensão nominal DC	[V]	10...36
Consumo de corrente	[mA]	< 3
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Saídas totais		1
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	250

DI5008

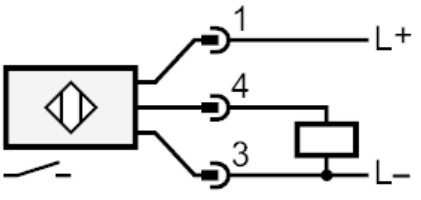
Unidade de avaliação compacta para monitoramento da velocidade de rotação

DIA3010-ZPKG/200/2sAUE/2M/US

Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de comutação ajustável		não
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Tempos de reação		
Retardo de partida	[s]	2
Freqüência de amortecimento máx.	[Imp/min]	15000
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		fixo
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestido especial; PBT
Máx. torque de aperto	[Nm]	50
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, verde
conexão elétrica		

cabo: 2 m, PUR

Conexão



Conexão: 1 x M12