

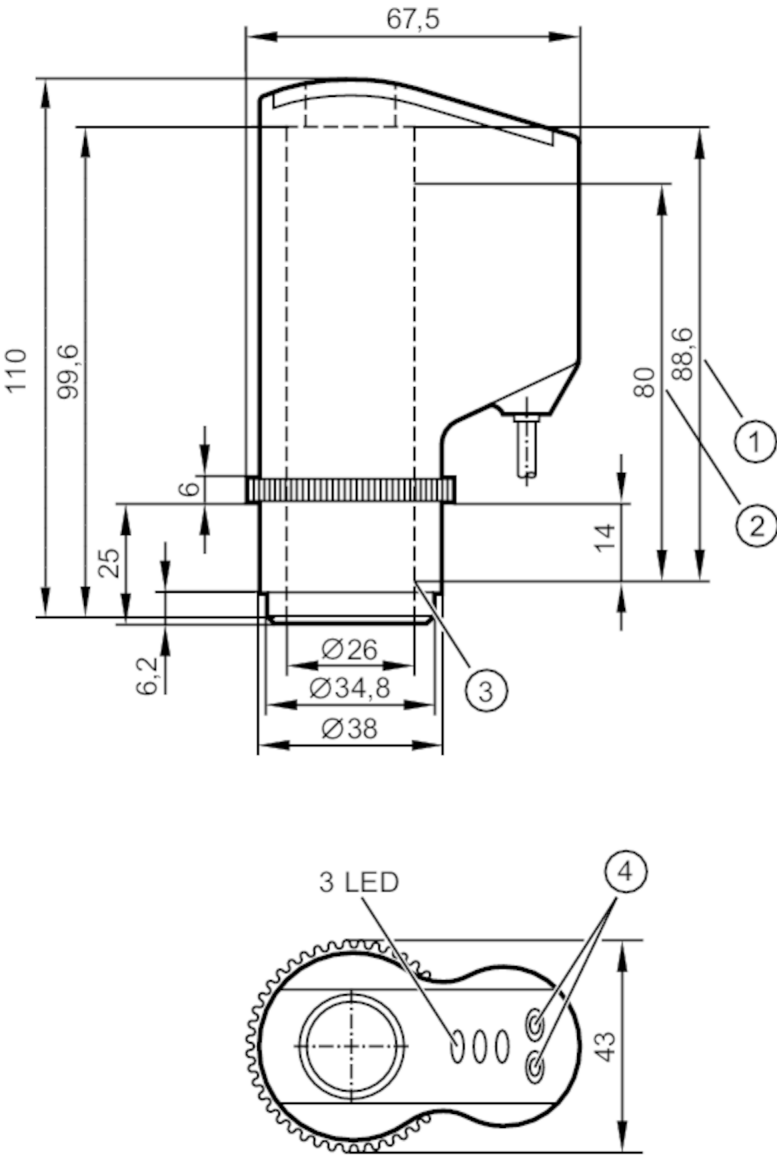


Sensor de posicionamento para válvula de curso

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IX5010
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



- 1 Curso máximo do eixo-motor
- 2 Distância de medição
- 3 início da faixa de medição ponto zero
- 4 botões de programação



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	3 x normalmente aberto
Dimensões [mm]	67,5 x 43 x 110



Sensor de posicionamento para válvula de curso

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Área de aplicação		
Aplicação		aviso de posição para válvulas lineares de assento simples e duplo; medição de distância absoluta; monitoramento da vedação de válvula
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	42; (24 V)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Tempo de atraso de disponibilidade máx.	[ms]	2000
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		3 x 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]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de medição	[mm]	0...80
Velocidade máxima alvo	[m/s]	1
Resolução do curso da válvula	[mm]	0,2
Alvo		disco cilíndrico
		- Ø 24 mm ±0,05 mm
		- altura mínima de 10 mm
		- superfície frontal plana superior
		- aço inoxidável conforme DIN 17440, material nº 1.4404
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		3 limiares de comutação na faixa de medição a serem livremente definidos
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...85
Aviso sobre a temperatura do ambiente		com cabo de assentamento fixo
Proteção		IP 65; IP 67; (somente em conjunto com uma instalação no cabeçote da válvula, a qual oferece proteção suficiente contra danos mecânicos do sensor)
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV alicate de acoplamento
	EN 61000-4-6 AF com fio	3 V

IX5008



Sensor de posicionamento para válvula de curso

IX-3080-BPKG/3LED/0,3M

Dados mecânicos

Dimensões	[mm]	67,5 x 43 x 110
Materiais		PA; TPE; PP

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, verde open
	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo seat
	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho close

Acessórios

Material incluído	abraçadeiras de bloqueio: 1
-------------------	-----------------------------

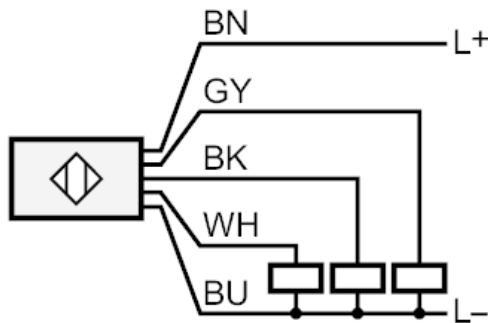
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PVC

Conexão



preto	OUT 1 seat
branco	OUT 2 close
cinza	OUT 3 open
Cores dos fios :	
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul
GY =	cinza
WH =	branco