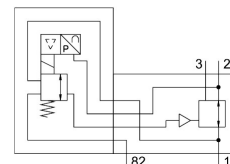


Regulador de pressão elétrica PREL-186-HP3-V1-A-40CFX-1

Número de referência: 1709211

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	186
Largura nominal DN	45
Série	L
Posição de montagem	Vertical
Tipo de atuação	Elétrico
Construção	Regulador de pressão ajustável eletricamente
Função do controlador	Pressão de saída constante Com compensação da pressão principal Com escape secundário
Pressão operacional	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Taxa de regulação da pressão	0.4 bar...40 bar
Histerese de pressão máx.	0.806 bar
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Faixa do sinal de saída analógica	4 - 20 mA
Faixa do sinal de entrada analógica	0 - 10V
Valores do ponto de regulação/atual	Tipo de tensão 0 - 10V
Certificado	Special Equipment Type Test Certification
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	5 oC...50 oC
Ligação elétrica IN	Conector macho, M12, 5 pinos, programado com A
Ligação elétrica OUT	Conector macho, M12, 5 pinos, programado com A

Característica	Valor
Tipo de montagem	Na unidade de serviço Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática 1	G1
Conexão pneumática 11	G1/4
Conexão pneumática 2	G1
Conexão pneumática 22	G1/4
Conexão pneumática 3	G1
Conexão pneumática 82	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa inferior	Alumínio anodizado
Material da mola	Aço para molas
Material da caixa	Alumínio anodizado