

Série DDL

AVENTICS série DDL permite uma estratégia de fieldbus flexível e funcionalidade de diagnóstico estendida. A funcionalidade de diagnóstico estendida até a válvula piloto oferece informações detalhadas em caso de erro. Os módulos de E/S e os reguladores de pressão E/P completam a linha de produtos.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Controlador
E/A apto	sem funcionalidade E/S
Design bus de campo	Design B
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Anzahl der Magnetspulen máx.	32
Tensão de operação da eletrônica	24 V CC
Consumo de corrente eletrônica	0.05 A
Tensão de operação dos atuadores	24 V CC
Tolerância de tensão atuadores	-10% / +10%
corrente residual para válvulas	3 A
Tipo de proteção	IP65
Consumo de corrente máx. bobina unitária	0.1 mA
Comprimento máx. do cabo	40 m
Quantidade máx. de participantes DDL	14
Conexão Sistema de válvulas	Tomada (fêmea)
Conexão Sistema de válvulas	borne 2,0 mm
Conexão Sistema de válvulas	de 2x13 pinos

R412008541

Conexão de comunicação 1, Tipo	Conector (male)
Conexão de comunicação 1, Tamanho da rosca	M12
Conexão de comunicação 1, Número de polos	de 5 pinos
Conexão de comunicação 1, Codificação	Código A
Conexão de comunicação 2, Tipo	Tomada (fêmea)
Conexão de comunicação 2, Tamanho da rosca	M12
Conexão de comunicação 2, Número de polos	de 5 pinos
Conexão de comunicação 2, Codificação	Código A
Conexão elétrica tipo	Conector (male)
Conexão elétrica tamanho	M12
Conexão elétrica número de polos	De 4 pinos
Conexão elétrica codificação	Código A
Peso	0.29 kg

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
N° de material	R412008541

Informações técnicas

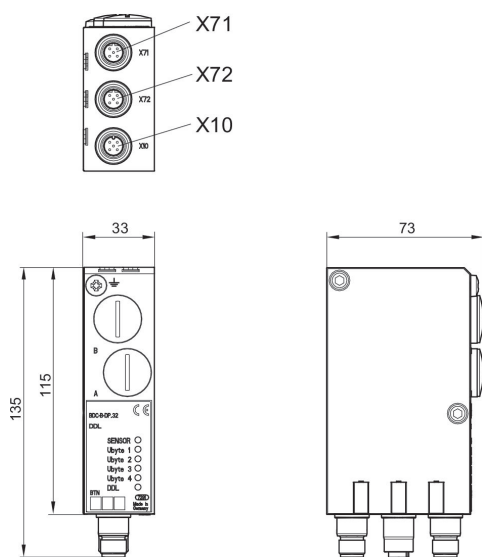
corrente na linha V 0 máx. 4 A

Veja planos de ocupação para o produto nas instruções de serviço, ou entre em contato com seu revendedor AVENTICS mais próximo.

Atenção: em aplicações ATEX deve ser observada uma eventual faixa de temperatura reduzida, de acordo com o manual de instruções.

fornecimento incl. 2 extensões de tirantes e vedação

Dimensões



X71 = Bus IN
X72 = Bus OUT
X10 = alimentação de tensão