

Folha de dados técnicos

Master IO-Link

N.º do art.: 50144902

MD 742-11-88IO3-12

Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Acessórios



A imagem pode divergir



Dados técnicos

Dados básicos

Série	MD 700i
Tipo	IO-Hub

Dados elétricos

Dados de desempenho

Alimentação de sensor/atuador	V_{aux} 1: Alimentação V1 de classe A, à prova de curto-circuito, 4 A por slot
Consumo de corrente, máx.	120 mA

Entradas

Número de entradas de chaveamento digitais	8 Unid.
--	---------

Interface

Tipo	IO-Link
------	---------

IO-Link

Modo COM	COM2
Tipo de porta	A
Especificação	V1.1
Suporte de modo SIO	Sim

Conexão

Número de conexões	9 Unid.
Conexões do sensor	8 Unid.
Conexões para alimentação de tensão	1 Unid.

Conexão 1

Função	Conexão com o master IO-Link
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Conexão 2

Função	Conexão com o dispositivo
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	3 polos

Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	32 mm x 39 mm x 144,3 mm
Material da carcaça	Livre de halogênio Plástico
Peso líquido	32 g

Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-40 ... 70 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-40 ... 85 °C

Certificações

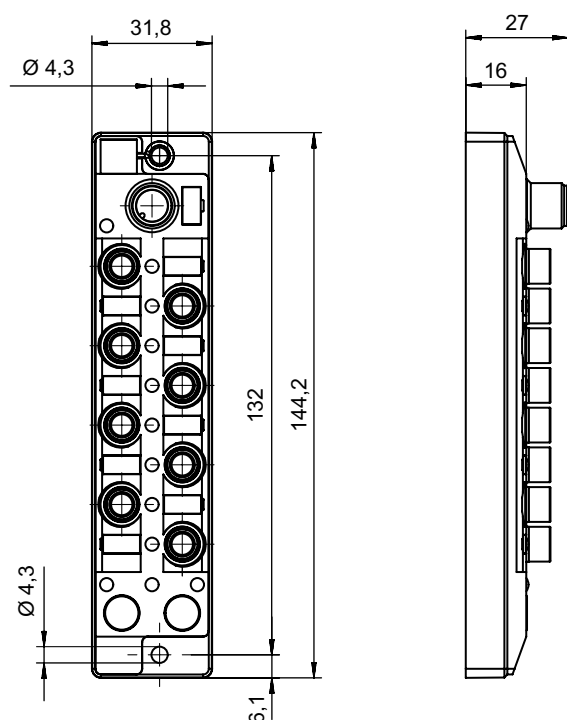
Grau de proteção	IP 65 IP 67 IP 69K
Certificações	c UL US

Classificação

Número da pauta aduaneira	85176200
ECLASS 5.1.4	19030117
ECLASS 8.0	19170106
ECLASS 9.0	19170106
ECLASS 10.0	19170490
ECLASS 11.0	19170490
ECLASS 12.0	19170490
ECLASS 13.0	19170490
ECLASS 14.0	19170490
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585
ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 9.0	EC000734

Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



Conexão elétrica

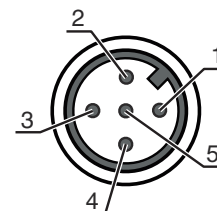
Conexão 1

P1

Função	Conexão com o master IO-Link
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M12
Tipo	male
Material	Metal
Número de polos	5 polos
Codificação	Código A

Pino Ocupação de pinos

Pino	Ocupação de pinos
1	+24 V CC
2	n.c.
3	GND
4	IO-Link / OUT 1
5	n.c.



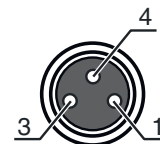
Conexão 2

C0 ... C7

Função	Conexão com o dispositivo
Tipo de conexão	Conector redondo
Tamanho da rosca	M8
Tipo	female
Material	Metal
Número de polos	3 polos

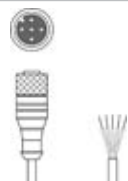


Conexão elétrica

Pino	Ocupação de pinos
1	V _{aux} 1
3	GND
4	IN 1




Acessórios

Tecnologia de conexão - Cabos de conexão

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50133841	KD U-M12-5A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50132537	KD U-M12-5W-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M12, Angular, female, Código A, 5 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50130831	KS U-M8-3A-P1-050	Cabo de conexão	Conexão 1: Conector redondo, M8, Axial, male, 3 polos Conector redondo, LED: Não Conexão 2: Extremidade aberta Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Tecnologia de conexão - Cabos de ligação

	N.º do art.	Designação	Artigo	Descrição
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	Cabo de ligação	Conexão 1: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 5 polos Conexão 2: Conector redondo, M12, Axial, male, Código A, 5 polos Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PVC
	50130932	KDS U-M8-3A-M12-3A-P1-050	Cabo de ligação	Conexão 1: Conector redondo, M8, Axial, male, 3 polos Conexão 2: Conector redondo, M12, Axial, female, Código A, 3 polos Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR
	50130907	KDS U-M8-3A-M8-3A-P1-050	Cabo de ligação	Conexão 1: Conector redondo, M8, Axial, female, 3 polos Conexão 2: Conector redondo, M8, Axial, male, 3 polos Blindado: Não Comprimento do cabo: 5.000 mm Material da bainha: PUR

Acessórios

Nota



Uma lista com todos os artigos de acessórios disponíveis encontra-se na página da Leuze na internet, na guia Download da página de detalhes do artigo.