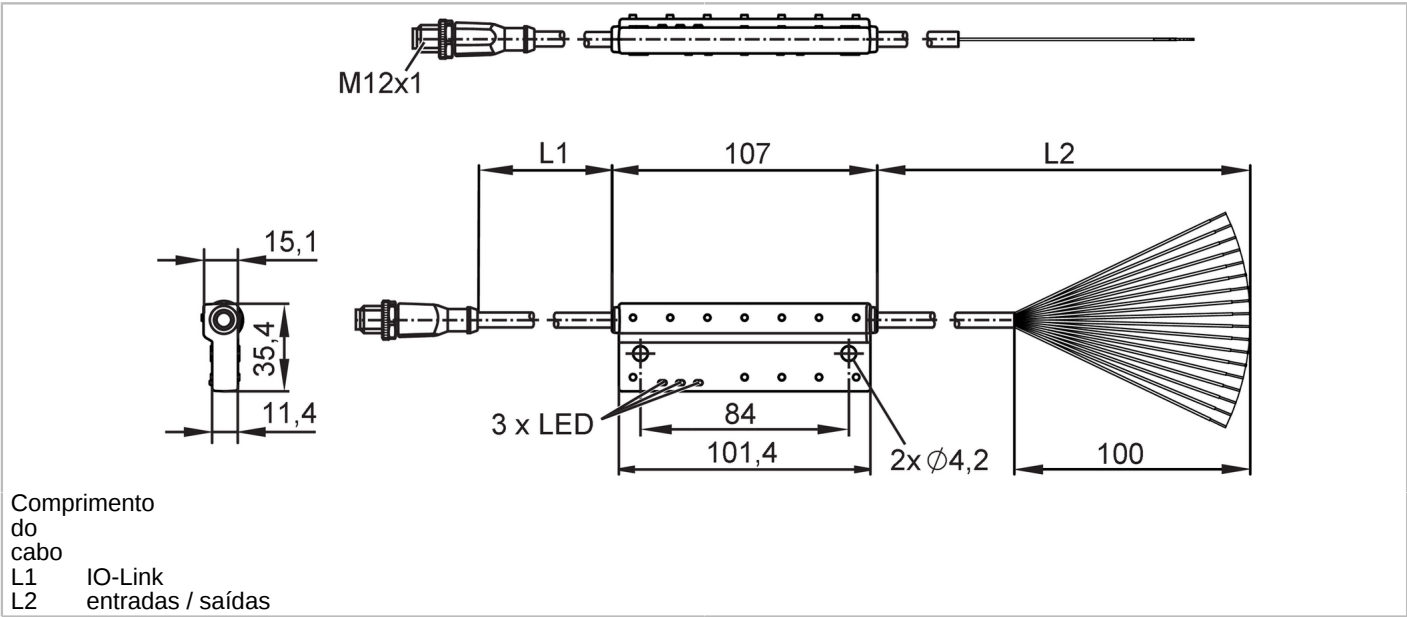




Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67



Área de aplicação	
Característica especial	sem halogênio; Contatos banhados a ouro
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	50...1050; (US)
Classe de proteção	III
Entradas/saídas	
Quantidade total de entradas e saídas	16
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de entradas digitais: 16; Quantidade de saídas digitais: 16
Entradas	
Quantidade de entradas digitais	16; (parametrizável)
Circuito de entrada das entradas digitais	PNP
Alimentação de sensor das entradas	US
Fontes de alimentação [V]	18...30
Saídas	
Quantidade de saídas digitais	16; (parametrizável)
Capacidade de corrente total de todas as saídas [A]	1
Proteção contra curto-circuitos	sim
Alimentação dos atuadores para as saídas	US
Interfaces	
Interface de comunicação	IO-Link



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

SDCI-Padrão	IEC 61131-9	
Tipo de transferência	COM3 (230,4 kBaud)	
Revisão IO-Link	1.1	
Perfil	Common - I&D	Identification and Diagnosis
Modo SIO	não	
Classe de master port exigida	A	
Tempo mín. do ciclo do processo [ms]	1	
DeviceIDs suportados	Modo de operação	DeviceID
	default	1452
Nota	Para mais informações consulte o arquivo PDF IODD em "downloads"	

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...70
Umidade relativa do ar máx. [%]	90
Altura máx. acima do nível do mar [m]	2000
Proteção	IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
	IEC 61131-9	
	IEC 61131-2 Tipo 3	
Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Resistência à vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [anos]	127	

Dados mecânicos

Peso [g]	233
Dimensões [mm]	107 x 35,4 x 15,1
Materiais	invólucro: PA laranja

Displays / elementos de operação

Display	em operação	2 x LED, verde
	Erro	1 x LED, vermelho

Observações

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

Conexão elétrica - IO-Link

cabo: 2 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Contatos: 3, dourado; Bloqueio: latão, niquelado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm





Módulo de entrada/saída IO-Link

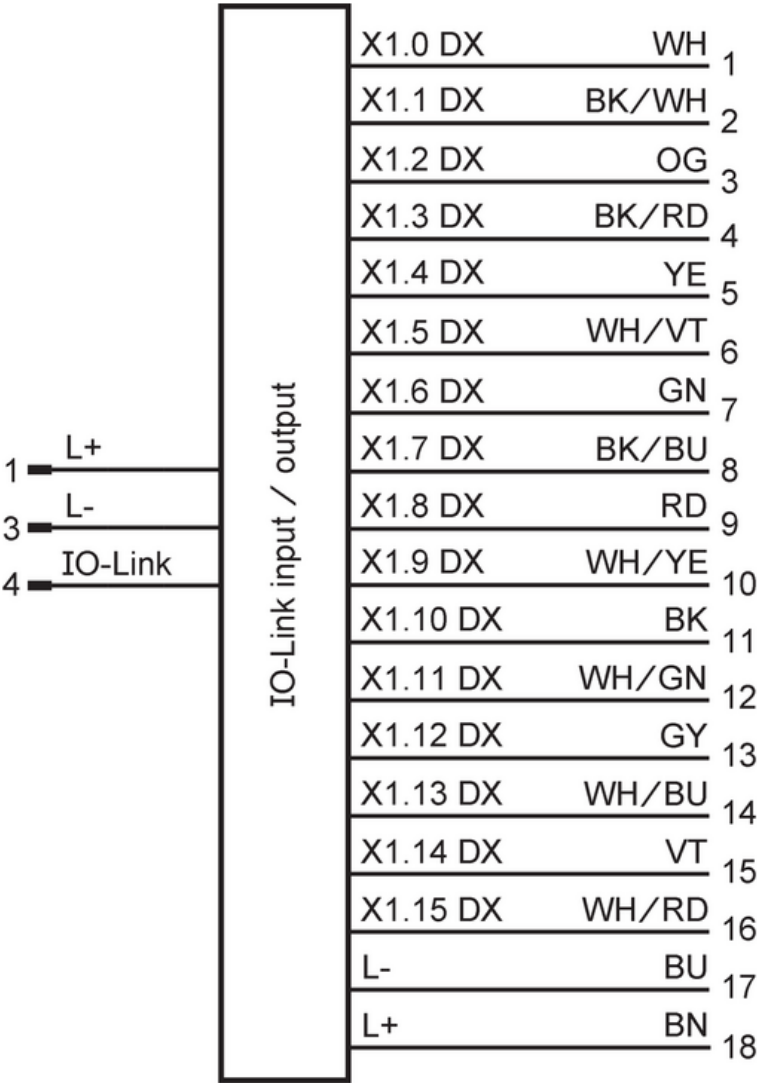
IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

X1	
1	L+ (US)
3	L- (US)
4	IO-Link

Conexão elétrica - entradas / saídas

cabo: 1,5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 6,0 mm; 18 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Conexão



	Cores dos fios :
RD =	vermelho
BU =	azul
WH =	branco
GY =	cinza
BN =	marrom
GN =	verde
YE =	amarelo
BK=	preto
OG=	laranja
VT=	violeta

AL5021



Módulo de entrada/saída IO-Link

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

X1.0...X1.17	
1-16	I/O
17	L- (US)
18	L+ (US)