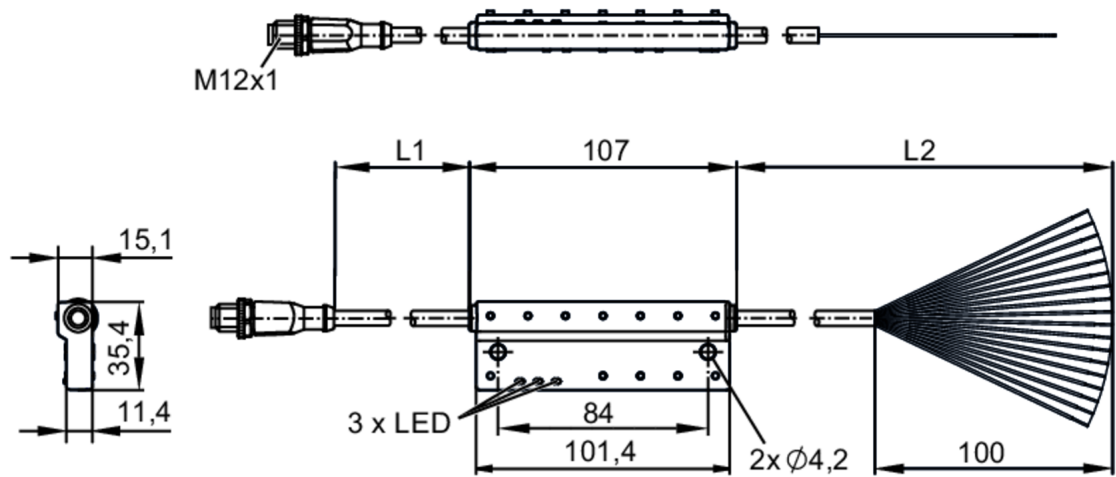




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67



Kabellänge
L1 IO-Link
L2 Eingänge / Ausgänge



Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft	halogenfrei; Vergoldete Kontakte	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	50...1050; (US)
Schutzklasse	III	
Ein-/Ausgänge		
Gesamtzahl der Ein- und Ausgänge	16	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 16; Anzahl der digitalen Ausgänge: 16	
Eingänge		
Anzahl der digitalen Eingänge	16; (parametrierbar)	
Eingangsbeschaltung digitale Eingänge	PNP	
Sensorversorgung der Eingänge	US	
Spannungsversorgung	[V]	18...30
Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	16; (parametrierbar)	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt	[A]	1
Kurzschlusschutz	ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	US	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle	IO-Link	
SDCI-Norm	IEC 61131-9	
Übertragungstyp	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Profile	Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	1	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1452
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	90	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
	IEC 61131-2 Typ 3	
Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	233	
Abmessungen [mm]	107 x 35,4 x 15,1	
Werkstoffe	Gehäuse: PA orange	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	2 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

Elektrischer Anschluss - IO-Link

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,3 mm; 3 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Steckverbindung: 1 x M12, gerade; Codierung: A; Arretierung: Messing, vernickelt; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 0,6...1,5 Nm



X1

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



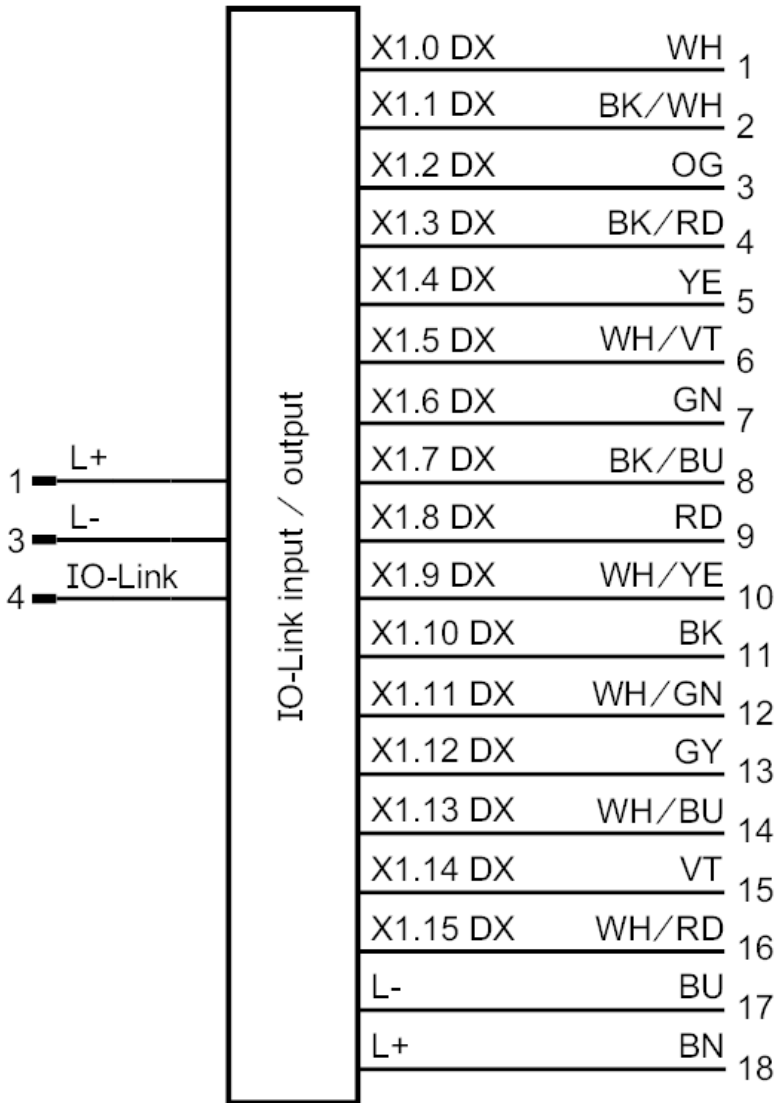
IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD 16xDX A 001 000 IP67

Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Kabel: 1,5 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 6,0 mm; 18 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Anschluss



- Adernfarben :
- RD =

rot
- BU =

blau
- WH =

weiß
- GY =

grau
- BN =

braun
- GN =

grün
- YE =

gelb
- BK=

schwarz
- OG=

orange
- VT=

violett

X1.0...X1.17

- 1-16

I/O
- 17

L- (US)
- 18

L+ (US)