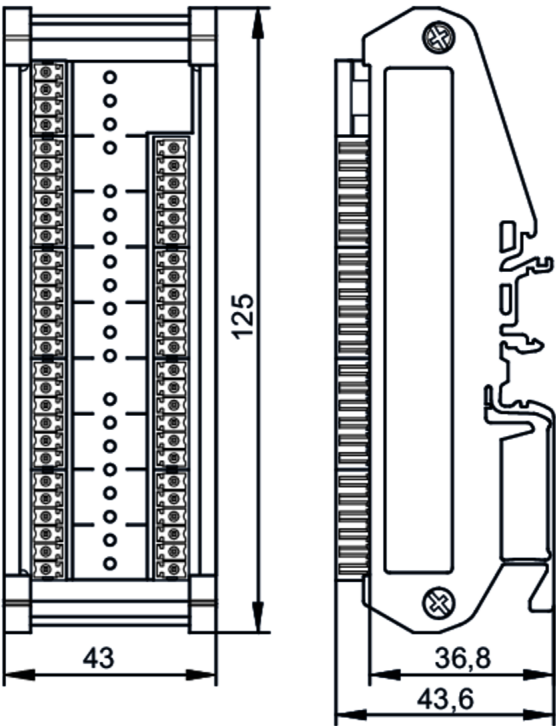




IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD BL 16XDX A 001 000 IP20



Einsatzbereich		
Applikation	E/A-Module für den Einsatz im Schaltschrank oder in staubfreier Umgebung	
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



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD BL 16XDX A 001 000 IP20

Ausgänge		
Anzahl der digitalen Ausgänge	16; (parametrierbar)	
Strombelastbarkeit Ausgänge gesamt [A]	1	
Kurzschlussschutz	ja	
Aktuatorversorgung der Ausgänge	US	
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
	Function	Locator
SIO-Mode	nein	
Benötigte Masterportklasse	A	
Min. Prozesszykluszeit [ms]	1	
Unterstützte DeviceIDs	Betriebsart	DeviceID
	default	1832
Hinweis	Weitere Informationen entnehmen Sie der IODD-PDF-Datei unter "Downloads"	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60	
Lagertemperatur [°C]	-25...70	
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit [%]	80; (40 °C; 50 % nicht kondensierend)	
Max. Höhe über NN [m]	2000	
Schutzart	IP 20	
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	
	ISO 16750-3	
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	109,05	
Gehäuse	Quaderförmig	
Montageart	Tragschienenmontage; (GS32, TS15, TH35 (EN 60715))	
Abmessungen [mm]	125 x 43 x 43,6	
Werkstoffe	Gehäuse: PA schwarz	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	2 x LED, grün
	Fehler	1 x LED, rot
	Funktion	16 x LED, gelb



IO-Link-Eingangs-/Ausgangsmodul

IOL MOD BL 16XDX A 001 000 IP20

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: Anschlussklemmen		
Elektrischer Anschluss - IO-Link		
X1		
1	L+	(US)
2	n.c.	
3	L-	(US)
4	DATA	IO-Link
Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge		
X1.0...X1.15		
1	L+	(US)
2	MP	DI, DO
3	L-	(US)
DATA: Kommunikationsschnittstelle; DI: Digitaleingang; DO: Digitalausgang; n.c.: nicht belegt; MP: Multifunktionsanschluss		