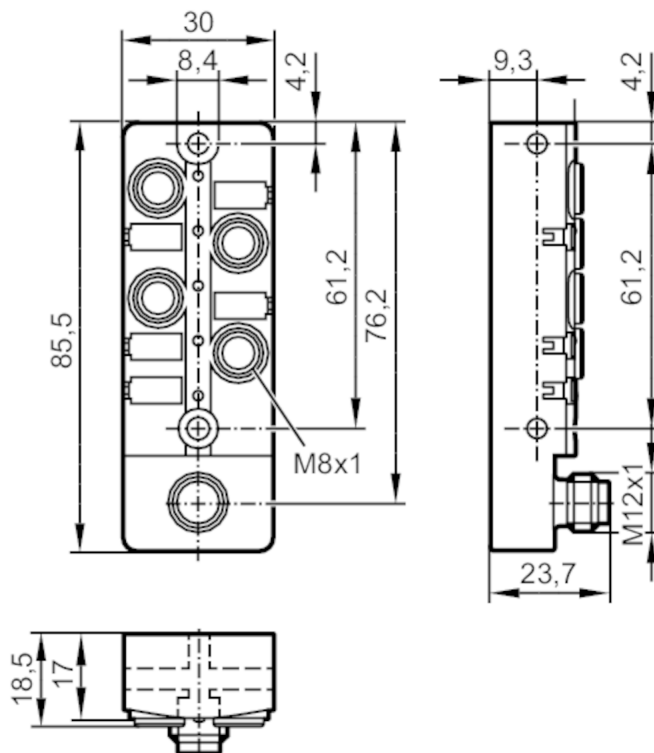




IO-Link modul CompactLine

IO-Link module 4 DI M8 IP 67



Elektrická data

Provozní napětí [V] 18...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)

Proudový odběr [mA] 50

Napájení senzoru US

Proudová zatížitelnost na port [A] 0,1

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů Počet digitálních vstupů: 4

Vstupy

Počet digitálních vstupů 4

Vstupní obvod digitálních vstupů PNP

Omezení vstupního proudu [mA] 15

Vstupní proud High [mA] 6...10

Vstupní proud Low [mA] 0...2

Vysoká spínací úroveň [V] > 11

Digitální vstupy chráněné proti zkratu ano

Rozhraní

Komunikační rozhraní IO-Link

Podporovaná ID zařízení	Druh provozu	ID zařízení
	default	789



IO-Link modul CompactLine

IO-Link module 4 DI M8 IP 67

IO-Link Device		
Typ přenosu	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link verze	1.1	
Norma SDCI	IEC 61131-9	
Mód SIO	ne	
Binární procesní data	32	
Min. doba procesního cyklu	[ms]	2,9
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Skladovací teplota	[°C]	-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90; (bez kondenzace)
Krytí	IP 67	
Stupeň ochrany (NEMA 250)	6P	
Chemická média	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	105,5
Materiály	PBT; zásuvka: Mosaz Niklovaný; O kroužek: FKM	
Těsnící materiál	FKM	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provoz	LED, zelená
	Chyby	LED, červená
	Funkce	LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Popisové pole	
	uzávěrové víčko: 2	
Příslušenství (volitelné)	Uzavírací záklopka: M8, E73005	
Upozornění		
Upozornění	Pouze pro použití v NFPA 79	
	Zařízení musí být provozováno podle specifikace IO-Link V1.1.2.	
	Maximální délka kabelu IO-Link je 20 m.	
Obsah balení	1 ks	



IO-Link modul CompactLine

IO-Link module 4 DI M8 IP 67

Elektrické připojení - IO-Link

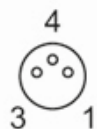
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



	IO-Link
1	L +
2	neobsazeno
3	L -
4	C/Q / IO-Link

Elektrické připojení - Vstupy

konektorové provedení: 4 x M8; kódování: A; Těsnění: FKM



	Vstupy X1.0...X1.3
1	Napájení senzoru +24 V
3	Napájení senzoru -
4	Datový vstup