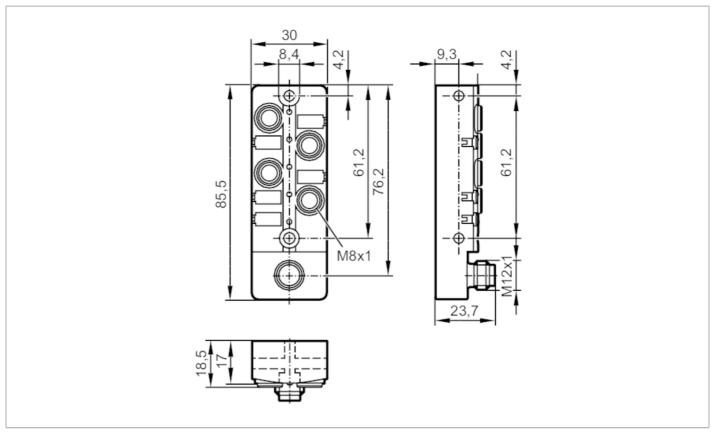
# **AL2410**

### **Modulo IO-Link CompactLine**

IO-Link module 4 DI M8 IP 67



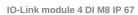




Dati elettrici			
Tensione di esercizio	[V]	1830 DC; ("supply class 2" secondo cULus)	
Corrente assorbita	[mA]	50	
Alimentazione sensore US			
Capacità di corrente per ogni porta	[A]	0,1	
Ingressi/Uscite			
Numero totale di ingressi e uscite		Numero degli ingressi digitali: 4	
Ingressi			
Numero degli ingressi digitali		4	
Circuito d'ingresso ingressi digitali		PNP	
Limitazione della corrente di ingresso	[mA]	15	
Corrente di ingresso High	[mA]	610	
Corrente di ingresso Low	[mA]	02	
Livello di commutazione High	[V]	> 11	
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		Si	
Interfacce			
Interfaccia di comunicazione		IO-Link	

# **AL2410**

### **Modulo IO-Link CompactLine**





DeviceID supportati		Modo operativo	DeviceID	
		default	789	
IO-Link Device				
Tipo di trasmissione		COM2 (38,4 kBaud)		
Versione IO-Link		1.1		
Standard SDCI		IEC 61131-9		
Modo SIO		no		
Dati di processo digitali		32		
Min. tempo di ciclo del processo	[ms]	2,9		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente [°C]		-2570		
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-2585		
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90; (non condensante)		
Grado di protezione		IP 67		
Grado di protezione (NEMA 250)		6P		
Fluidi chimici		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
		NEMA 250 5.13.1	AA	
Test / Certificazioni				
EMC		EN 61000-6-2		
		EN 61000-6-3		
		IEC 61131-9		
Dati meccanici				
Peso Peso	[g]		95,5	
Materiali		PBT; Presa: ottone nichelato; O-ring: FKM		
Materiale guarnizione		FKM		
Elementi di indicazione e comando				
Indicazione		Funzionamento	LED, verde	
		errori	LED, rosso	
		Commutazione	LED, giallo	
Accessori				
Fornitura		Etichetta		
Acceptain annional:		Cappucci di protezione: 2  Cappuccio di protezione: M8, E73005		
Accessori opzionali		Cappuccio di prote	5210116. IVIO, E73003	
Osservazioni				
Osservazioni		solo per uso in applicazioni NFPA 79		
		Il dispositivo deve essere utilizzato secondo la specifica IO-Link V1.1.2.  La lunghezza massima del cavo IO-Link è di 20 m.		
Quantità		1 pezzo		
Quantita		τ μαστο		

# **AL2410**

### **Modulo IO-Link CompactLine**





### Collegamento elettrico - IO-Link

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IO-Link

1 L+

2 non collegato

3 L-

4 C/Q / IO-Link

# Collegamento elettrico - Ingressi

Connettore: 4 x M8; codifica: A; Guarnizione: FKM



Ingressi X1.0...X1.3

1 Alimentazione sensore +24 V 3 Alimentazione sensore -

4 Ingresso dati