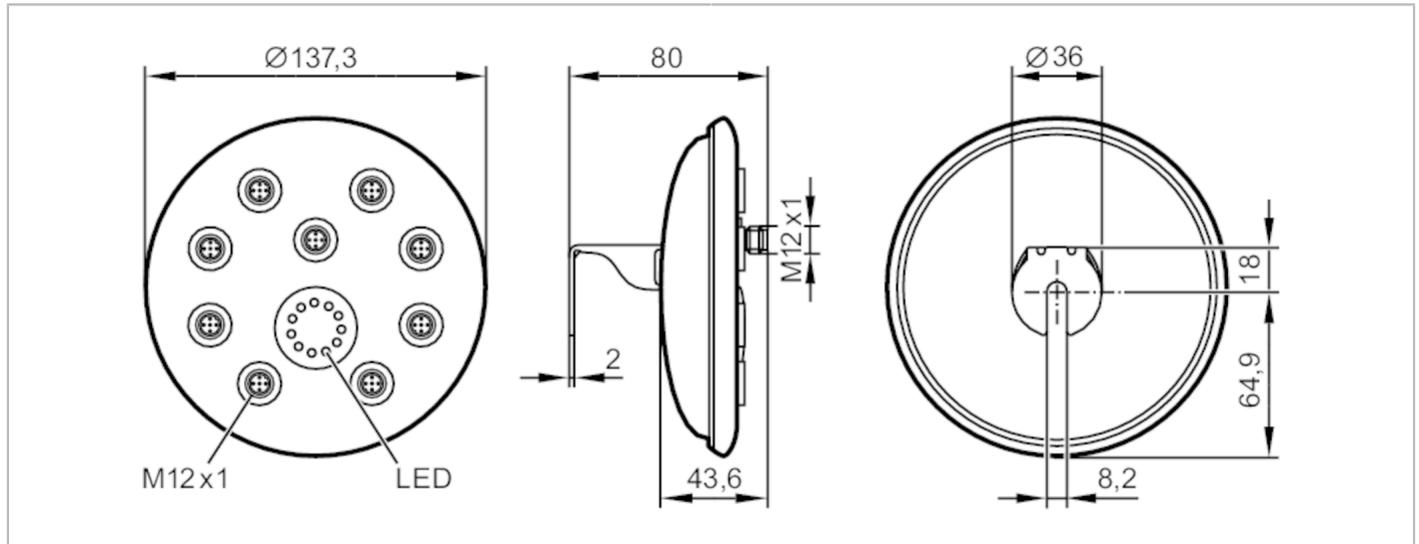


AC2910



Modulo AS-i ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K



Applicazione	
Applicazione	settori igienici e bagnati dell'industria alimentare
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	500
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi digitali: 8
Ingressi	
Numero degli ingressi digitali	8; (2 x Slave)
Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	18...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	400
Corrente di ingresso High [mA]	6...10
Corrente di ingresso Low [mA]	0...2
Livello di commutazione High [V]	> 11
Protezione da cortocircuito ingressi digitali	si
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-5...70
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (decrescente in modo lineare fino al 50 % (40 °C) non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 68; IP 69K
Grado di sporco	2



Modulo AS-i ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

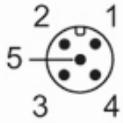
Test / Certificazioni					
EMC	EN 62026-2				
	EN 61000-6-2				
MTTF	[anni]	212			
Parametri AS-i					
Versione AS-i	2.1				
Modalità di indirizzamento esteso	si				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-0.A.E				
Configurazione I/O AS-i	[hex]	0			
Codice ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificato AS-i	88901				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	3	4
	Presa	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
	pin	4	2 4	4	2 4
Dati meccanici					
Peso	[g]	644			
Dimensioni	[mm]	Ø 137,3 / L = 80			
Materiali	boccola filettata: 1.4404 (AISI 316L); LED-Fenster: PC; O-ring: EPDM; Cappuccio di protezione: PP				
Elementi di indicazione e comando					
Indicazione	Funzionamento	LED, verde			
	errori	LED, rosso			
	Commutazione	LED, giallo			
Collegamento elettrico					
Collegamento del modulo	M12				
Accessori					
Fornitura	Cappuccio di protezione: M12, E70297				
Accessori opzionali	Chiave dinamometrica:, E70390				
	Derivazione per cavo piatto:, E70454				
Osservazioni					
Osservazioni	Ingressi e uscite devono essere isolati, tra loro, elettricamente.				
	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:				
	I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.				
	Stato di consegna dei codici ID1: slave 1=1 / slave 2=2				
	Il collegamento via cavo rotondo tra AS-i non deve superare la lunghezza di 2 m.				
Quantità	1 pezzo				

Modulo AS-i ProcessLine

ProcessLine 8DI IP69K

Collegamento elettrico - AS-i

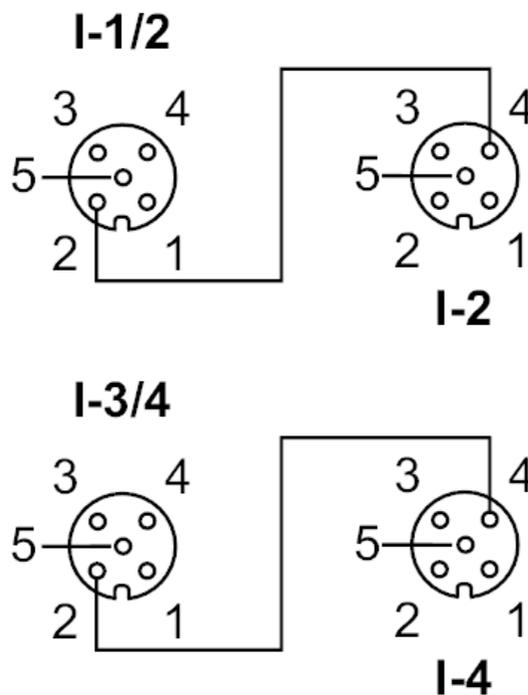
Connettore: M12; codifica: A; Coppia di serraggio: 1,2...1,4 Nm



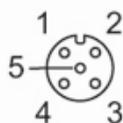
1	AS-i+
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	terra funzionale FE

Collegamento elettrico - Ingressi

Collegamento



Connettore: M12; codifica: A; Coppia di serraggio: 1,2...1,4 Nm



1	Alimentazione sensore L+
3	Alimentazione sensore L-
5	terra funzionale