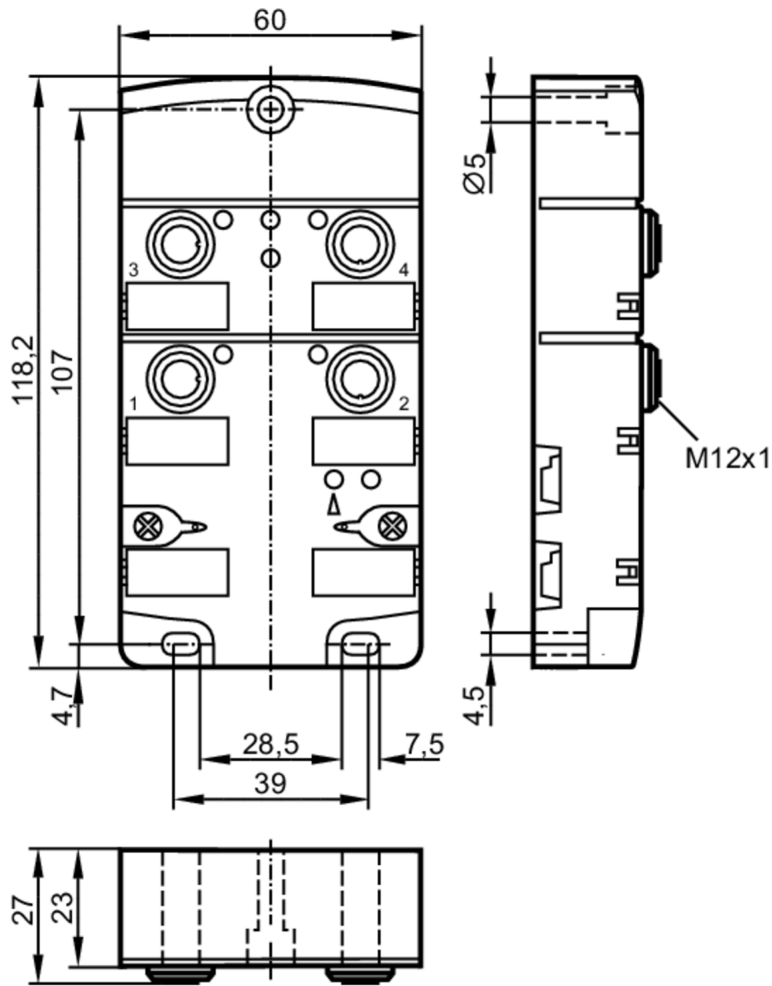




Modulo AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T



Applicazione

Applicazione: montaggio in campo

Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i	[mA]	250
Capacità di corrente totale	[A]	4
Tensione di alimentazione supplementare	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare	[mA]	4000; (AUX)
Watchdog integrato		si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite: Numero degli ingressi digitali: 2; Numero delle uscite digitali: 2

Ingressi

Numero degli ingressi digitali: 2



Modulo AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Circuito d'ingresso ingressi digitali	PNP; (tipo 2 secondo IEC 61131-2)
Alimentazione degli ingressi	AS-i
Tensione di alimentazione [V]	20...30; (DC)
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	200
Limitazione della corrente di ingresso [mA]	15
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

Uscite

Numero delle uscite digitali	2
Circuito	PNP
Campo di tensione DC [V]	10...30; (AUX)
Capacità di corrente per uscita [mA]	2000; (categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacità di corrente uscite totale [A]	4
Resistente a cortocircuito	si
Separate elettricamente	si
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AUX

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 67; (utilizzando i cavi piatti E7400x / E7401x)

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [anni]	252	
Certificazione UL	Tensione di alimentazione	Class 2

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0
Indirizzamento AS-i	Indirizzamento ad infrarossi possibile
Modalità di indirizzamento esteso	no
AS-i master profile	M2; M3; M4
Profilo AS-i	S-3.F.E
Configurazione I/O AS-i [hex]	3
Codice ID AS-i [hex]	F.E



Modulo AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Certificato AS-i	39501				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Ingresso	1	2	-	-
	Presa	I-1/2	I-1/2 / I-2	-	-
	pin	4	2 / 4	-	-
	Uscita	-	-	3	4
	Presa	-	-	O-3	O-4
	pin	-	-	4	4

Dati meccanici

Peso [g]	291,5
Tipo di montaggio	cavi piatti AS-i per connessione diretta
Materiali	PA; Presa: ottone nichelato; boccole filettate nella base di montaggio: ottone nichelato; O-ring: FKM; contatti a vampiro: CuSn6 nichelato e zincato

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo I1...I2, O1...O2
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Collegamento elettrico

Collegamento del modulo	Cavi piatti
-------------------------	-------------

Accessori

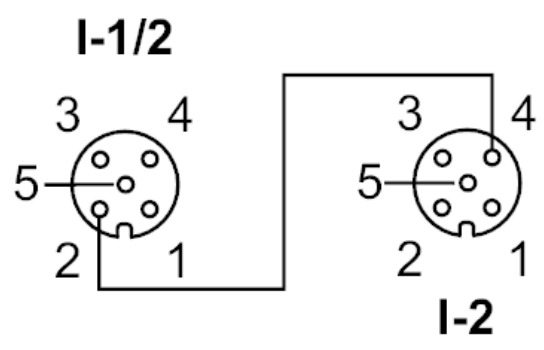
Accessori opzionali	Manicotto in inox, per il montaggio in caso di elevata sollecitazione meccanica , E70402
---------------------	--

Osservazioni

Osservazioni	Non collegare i seguenti pin con un potenziale esterno:
	I-, I+, I1, I2
	I collegamenti sono connessi al cavo AS-i elettricamente.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - Ingressi

Collegamento



Connettore: M12

	Ingressi
1	Alimentazione sensore +
2	Ingresso dati
3	Alimentazione sensore -
4	Ingresso dati
5	terra funzionale (FE)



Modulo AS-i CompactLine

CompactLM12 2DI-Y 2DO T

Collegamento elettrico - Uscite

Connettore: M12; codifica: A



	Uscite
3	tensione esterna AUX -
4	Uscita di commutazione
5	terra funzionale (FE)
1, 2	non collegato