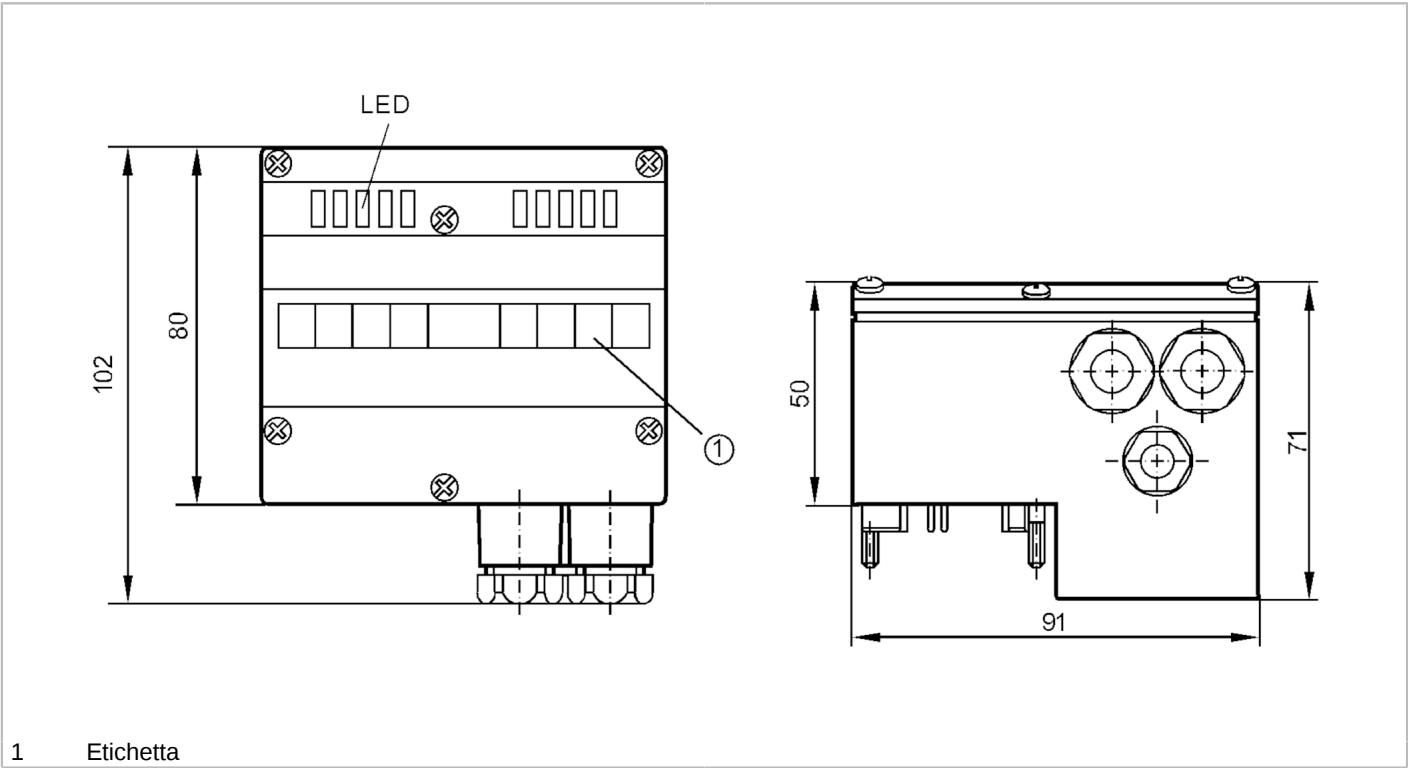




Modulo AS-i universale

UniversalModule 2AI(C) IP65



Applicazione	
Applicazione	montaggio in campo
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	140
Protezione da inversione di polarità	si
Tensione di alimentazione supplementare [V]	24...30 DC; (AUX)
Tensione di alimentazione supplementare	opzionale
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	550; (AUX)
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi analogici: 2
Ingressi	
Alimentazione degli ingressi	AS-i / AUX
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]	100
Numero degli ingressi analogici	2; (Anschluss von 2-, 3-, 4-Draht-Sensoren)
Ingresso analogico corrente [mA]	4...20
Resistenza a cortocircuito ingressi analogici	no



Modulo AS-i universale

UniversalModule 2AI(C) IP65

Risoluzione ingresso analogico		16 (1 bit = 1 μ A)
Precisione ingresso analogico	[%]	0,5

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	0...70
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m.	[m]	2000
Grado di protezione		IP 65

Test / Certificazioni

EMC		EN 50295
MTTF	[anni]	150

Parametri AS-i

AS-i master profile		M3; M4					
Profilo AS-i		S-7.3.D					
Configurazione I/O AS-i	[hex]	7					
Codice ID AS-i	[hex]	3.D					
Paottonetro bits	Bit di parametro	Denonimazione					
	P0	filtro nel convertitore A/D	: 1	50 Hz	* / 0	60 Hz	
	P1	canale	2: 1	progettato	/ 0	non progettato	
	P2	errori di periferica	: 1	attivato	/ 0	disattivato	
	P3	non utilizzato	: 1	riservato	/ 0	non riservato	

Dati meccanici

Peso	[g]	287
Tipo di montaggio		Interfaccia AS-i per basi di montaggio del cavo piatto con alimentazione esterna
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	segnale analogico	LED, giallo Canali AI1...AI2
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Collegamento elettrico

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

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico

Gabbia a molla:

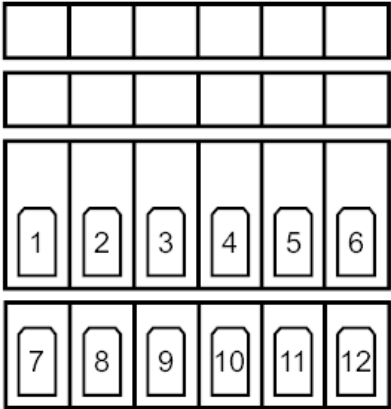


Modulo AS-i universale

UniversalModule 2AI(C) IP65

pin di contatto per base modulo, FK / FK-E / PG:

Collegamento



1	I+ Alimentazione sensore 2 +24V
2	C2 Ingresso analogico mA
3	I- Alimentazione sensore 2 0V
4	COM 2 Ingresso analogico 2 0V
5	Shield
6	Shield
7	I+ Alimentazione sensore 1 +24V
8	C1 Ingresso analogico mA
9	I- Alimentazione sensore 1 0V
10	COM 1 Ingresso analogico 1 0V
11	FE terra funzionale
12	FE terra funzionale