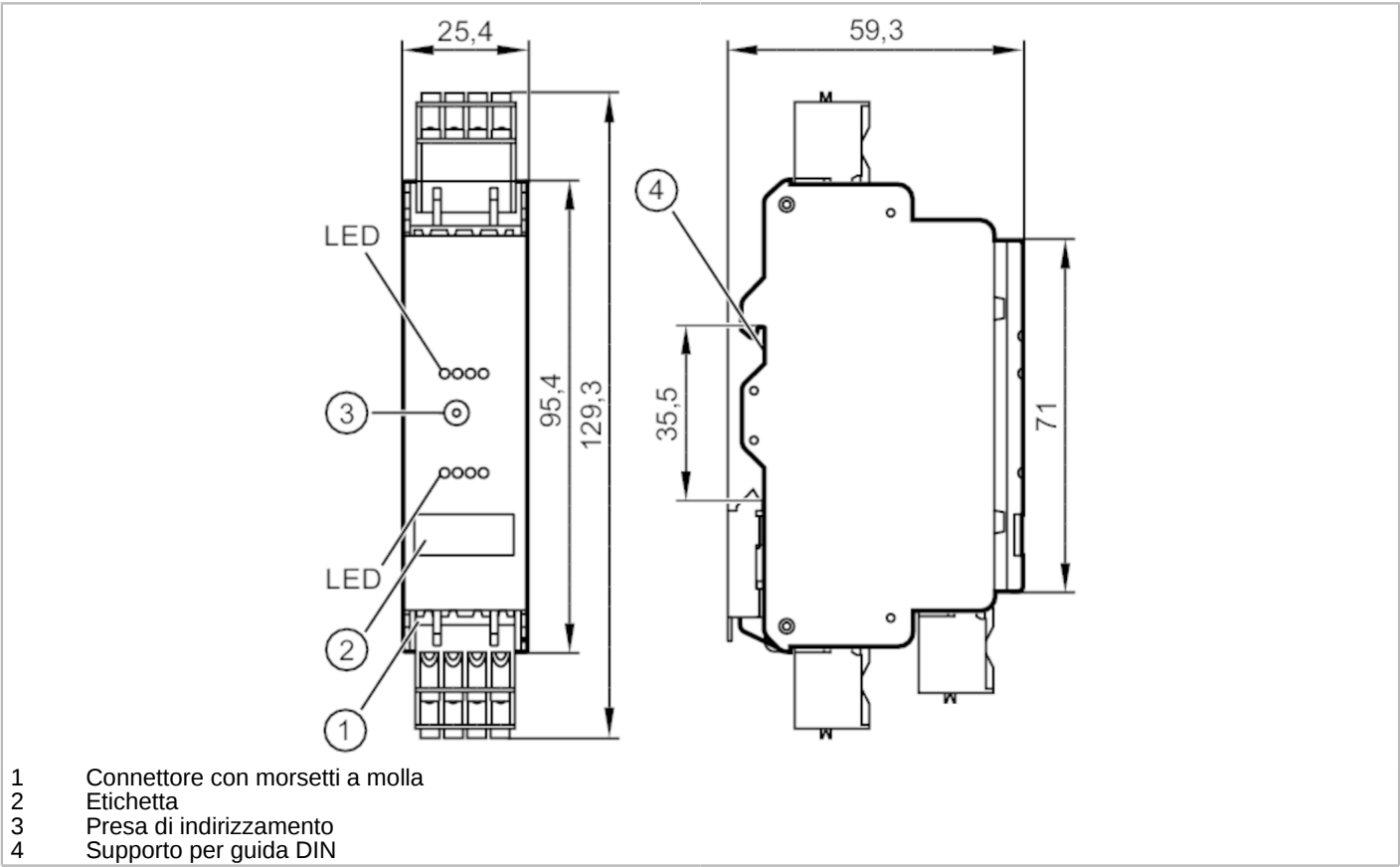




Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 DO T C



Applicazione	
Applicazione	Montaggio in quadri elettrici
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	30
Tensione di alimentazione supplementare [V]	20...30 DC; (AUX)
Max. corrente assorbita da alimentazione supplementare [mA]	4000; (AUX)
Watchdog integrato	si
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 4
Uscite	
Numero delle uscite digitali	4
Circuito	PNP
Campo di tensione DC [V]	20...30; (AUX)
Capacità di corrente per uscita [mA]	1000; (categoria d'uso DC-12: 700 mA; categoria d'uso DC-13 (sistema di controllo di elettromagneti): 20 W (IEC 60947-5-1))
Capacità di corrente uscite totale [A]	4



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 DO T C

Resistente a cortocircuito	si
Separate elettricamente	si
Alimentazione dell'attuatore delle uscite	AUX

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...65
Indicazioni per la temperatura ambiente	Alla seguente temperature ambiente, osservare il declassamento del carico massimo di corrente indicato nelle istruzioni per l'uso: > 45 °C
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...75
Max. umidità relativa dell'aria ammessa [%]	90; (non condensante)
Max. altezza s.l.m. [m]	2000
Grado di protezione	IP 20
Grado di protezione morsetti	IP 20
Grado di sporco	2

Test / Certificazioni

EMC	EN 62026-2	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
MTTF [anni]	348	
Note	Il dispositivo deve essere alimentato da una fonte di tensione con separazione elettrica.; Questa fonte di tensione deve avere secondariamente un interruttore di protezione con certificazione UL (vedere addendum). ; In alternativa è possibile utilizzare un alimentatore classe 2 per alimentare AUX.	

Parametri AS-i

Versione AS-i	2.11; 3.0				
Indirizzamento AS-i	Presa di indirizzamento				
Modalità di indirizzamento esteso	no				
AS-i master profile	M2; M3; M4				
Profilo AS-i	S-8.0.E				
Configurazione I/O AS-i [hex]	8				
Codice ID AS-i [hex]	0.E				
Certificato AS-i	124403				
Assegnazione dei bit di dati	bit di dati	D0	D1	D2	D3
	Uscita	O-1	O-2	O-3	O-4

Dati meccanici

Peso [g]	115,2
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Materiali	plastica; PC-GF20

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo O1...O4
	Funzionamento	LED, verde AS-i, AUX
	errori	LED, rosso

Accessori

Fornitura	Gabbia a molla
-----------	----------------

AC3203



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartL25 4 DO T C

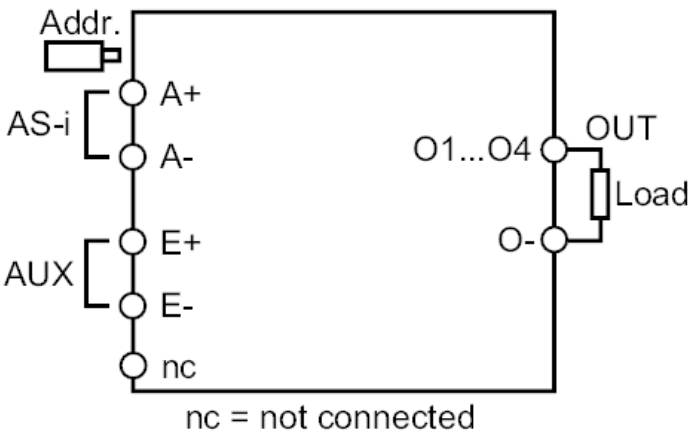
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

connettori: 4 x ; Dimensione reticolo: 5,0 mm

Collegamento



A+	AS-i +
A-	AS-i -
E+	tensione di alimentazione esterna per attuatori +24V (AUX)
E-	tensione di alimentazione esterna per attuatori 0V (AUX)
O1...O4	Uscita di commutazione attuatore 1...4
O-	Uscita di commutazione attuatore 0V
n.c.	non collegato