

MODULO DI ALIMENTAZIONE RIDONDANTE SLIM EST-PWS EST-PWS SLIM REDUNDANT POWER SUPPLY MODULE



- * Modulo di alimentazione ridondante
 - * Alimentazione fino a 45 moduli famiglia EST
 - * Alimentazione 24 VDC (19-30 VDC max)
 - * Montaggio su barra DIN
 - * Larghezza 6,3 mm
 - * Bus su barra DIN tramite accessorio per alimentazione
 - * Protezione da sovratensioni
 - * Led segnalazione
- * Redundant power supply
 - * Power supply source up to 45 modules EST family
 - * Power supply 24 VDC (19-30 VDC max)
 - * DIN rail mounting
 - * Width 6,3 mm
 - * Bus on DIN bar for power supply via accessory
 - * Overvoltage protection
 - * Signaling led

DATI DI INGRESSO – INPUT DATA

Numero Number	2, con negativo in comune 2, with common negative
Tensione di alimentazione Power supply	24 VDC (19-30 VDC max)
Corrente assorbita Current absorption	5 mA per ogni ingresso 5 mA for each input
DATI DI USCITA – OUTPUT DATA	
Numero Number	1 su bus (serve accessorio) 1 on bus (via accessory)
Tensione Voltage	Tensione di ingresso con caduta di tensione 300 mV max Input voltage with 300 mV max dropout
Corrente max. singolo ingresso Max. current single input	1,6 A
Corrente max con due ingressi in parallelo Max. current with two input in parallel	2 A

SPECIFICHE GENERALI – GENERAL SPECIFICATIONS

Tensione di alimentazione Power supply	24 VDC (19-30 VDC max)
Potenza Power	<600 mW
Segnalazione led Led signaling	Alimentazione, connessione invertita, scambio dati Power supply, reversed connection, data presence

NORME E OMOLOGAZIONI - STANDARDS AND APPROVALS

Conformità Conformity	CE
Sicurezza Safety	61010-1
Compatibilità EMC EMC compatibility	61000-6-2 61000-6-4

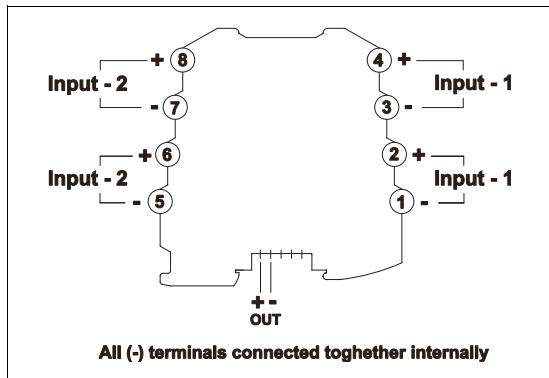
SPECIFICHE CONNESSIONE – CONNECTION SPECIFICATION

Tipologia connessione morsetti Terminal Connection type	Morsetti a vite Screw terminal
Sezione conduttore Conductor section	0.2 mm ² ...2.5 mm ² 24...12 AWG
Lunghezza di spellatura Stripping length	8 mm
Tipologia connessione bus Bus Connection type	Tramite accessorio Via accessory

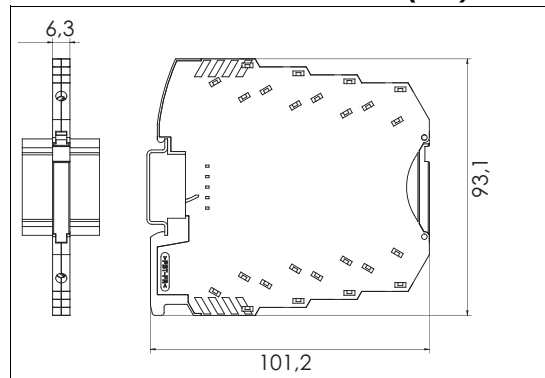
DATI TERMICI – THERMAL DATA

Temperatura di funzionamento Operating temperature	-20 ÷ +65 °C
Temperatura di stoccaggio Storage temperature	-40 ÷ +85 °C

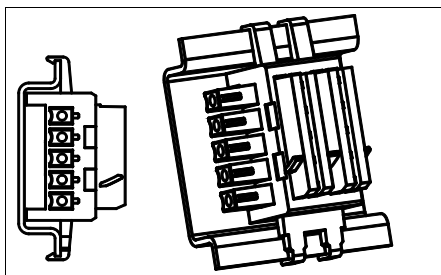
SCHEMA DI COLLEGAMENTO - WIRING DIAGRAM



DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm)



ACCESSORIO CONNETTORE BUS BUS CONNECTOR ACCESSORY



INSTALLAZIONE (accessorio opzionale) INSTALLATION (optional accessory)

