



Denominazione del prodotto

SRB

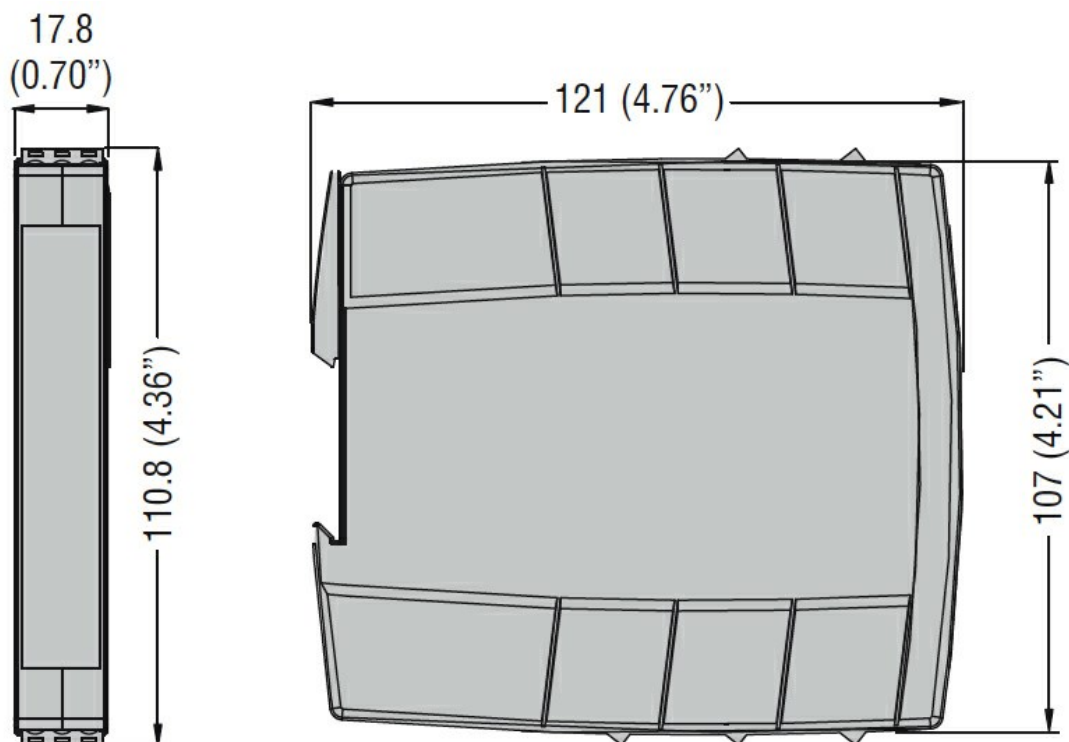
Tipo

Moduli di
espansione -
Uscite di
sicurezza

Caratteristiche generali		
Caratteristiche generali		
Funzioni		Modulo di espansione
Caratteristiche dei contatti		
Tipo di contatto		4NA+1NC
Manovre		
Durata meccanica	cycles	>10 ⁷
Alimentazione ausiliaria		
Tensione nominale di alimentazione		24VAC/DC
Campo di funzionamento	V	22...26VDC / 20.4...27.6VAC
Campo di frequenza	Hz	50/60
Categoria di sovratensione		III
Tensione di isolamento	kV	4
Protezioni		Da cortocicuito a mezzo PTC
Caratteristiche di ingresso		
Numero di ingressi	Nr.	2
Resistenza linea circuito ingressi	kΩ	Max 1
Corrente di ingresso	mA	Typical 5
Tensione presente sugli ingressi		0-35VDC
Caratteristiche di uscita		
Numero di uscite sicure NA	Nr.	4
Numero di uscite sicure NC	Nr.	0
Numero di uscite di feedback	Nr.	1NC
Tipo di uscita		Contatti liberi da tensione, relè con contatti a guida forzata
Portata contatti di uscita		AC1 250V: 6A-2000VA AC15 230V: 3A DC1 24V: 6A DC13 24V: 2.5A
Denominazione UL 508		Pilot duty: B300-R300
Durata meccanica	cycles	>10 ⁷
Durata elettrica AC1 a 360 commutazioni/h	cycles	10 ⁵
Parametri di sicurezza		
ISO 13849-1 categoria di sicurezza		Cat. 4

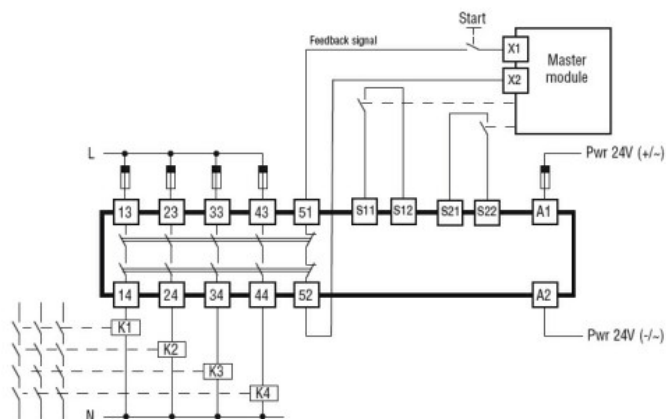
ISO 13849-1 livello di prestazione	PLe
Caratteristiche meccaniche	
Connessione cablaggio	A vite rimovibile
Fissaggio	Guida DIN 35mm
Peso prodotto	g 239
Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP40 on front IP20 on terminals
Grado di inquinamento	2
Temperatura	
Temperatura di impiego	
min	°C -25
max	°C +60
Temperatura di stoccaggio	
min	°C -30
max	°C +70
Umidità relativa	% ≤95

Dimensioni

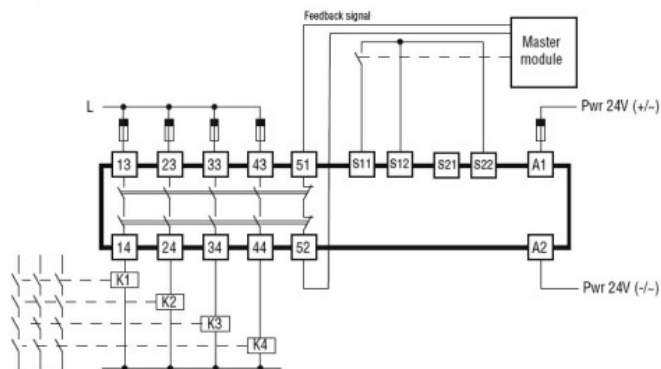


Schemi elettrici

Double channel mode



Single channel mode



Omologazioni e conformità

Conformità

EN/BS 13849-1

Omologazioni

cULus

TÜV

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001449 -
Apparecchio per
il monitoraggio di
circuiti elettrici di
sicurezza