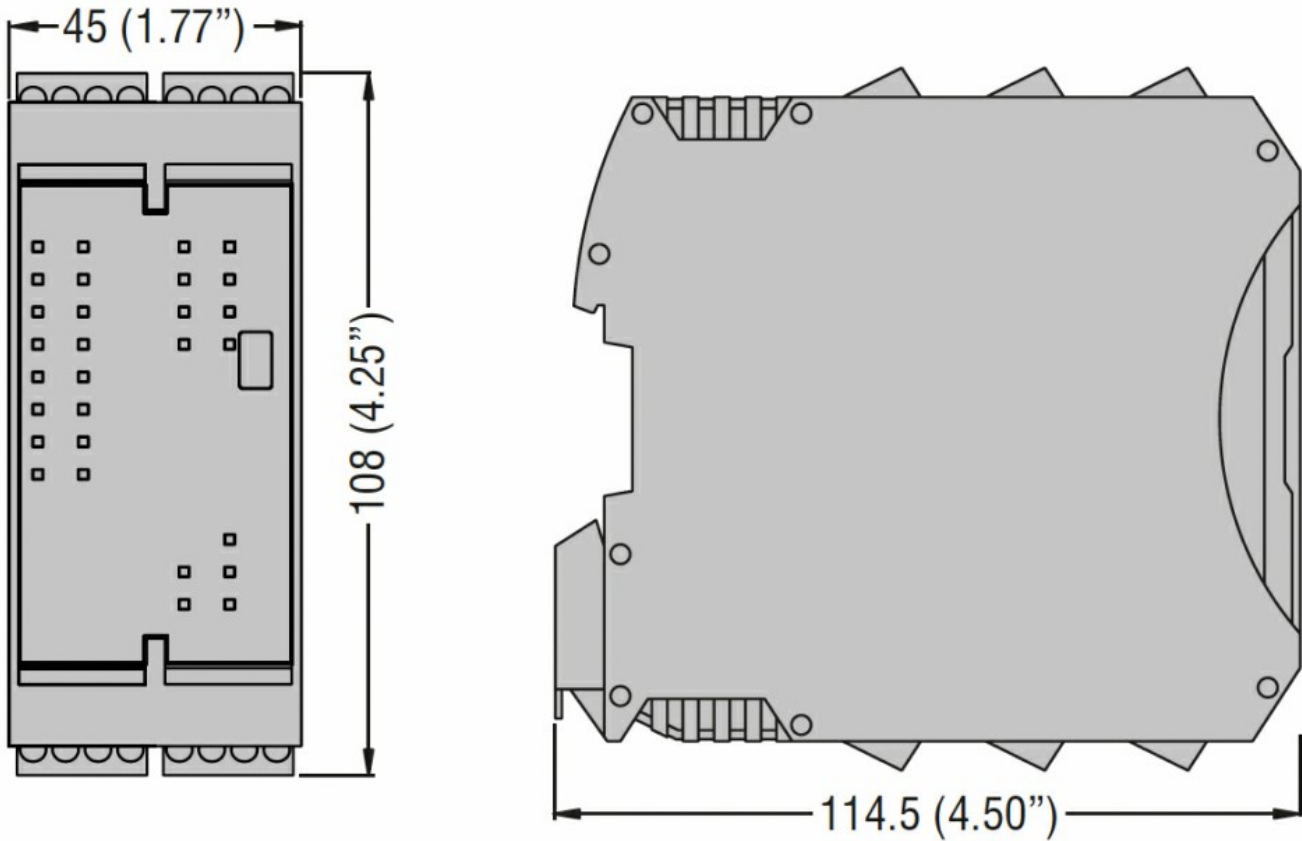




Denominazione del prodotto	SRP		
Tipo	Multifunzione programmabile		
Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione			24VDC
Campo di funzionamento	V	19...29VDC	
Categoria di sovratensione			III
Tensione di isolamento	kV	4	
Protezioni	Uscita di segnalazione protetta da sovraccarico		
Caratteristiche di ingresso			
Numero di ingressi	Nr.	16	
Ingressi Start/Restart e EDM	nr.	4	
Caratteristiche di uscita			
Numero di uscite di sicurezza OSSD	nr.	4 coppie	
Tipo di uscita	Uscite sicure OSSD		
Uscite di test	nr.	4	
Portata contatti di uscita	400mA - 24VDC		
Parametri di sicurezza			
ISO 13849-1 categoria di sicurezza	Cat. 4		
ISO 13849-1 livello di prestazione	PLe		
Condizioni ambientali			
Grado di protezione	IP20 sul fronte, IP20 sui terminali		
Grado di inquinamento	2		
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-25
	max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio		
	min	°C	-30
	max	°C	+70
Umidità relativa		%	≤95
Dimensioni			



Omologazioni e conformità

Conformità

EN/BS 61508-1
 EN/BS 61508-2
 EN/BS 61508-3 (SIL3)
 EN/BS 81-20
 EN/BS 81-50.
 EN/BS/IEC 61496-1 (Type 4)
 EN/BS/ISO 13849-1 (Cat 4)
 IEC/BS 62061 (max. SIL 3)
 PLe)

Omologazioni

cULus
 TÜV

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001449 -
 Apparecchio per
 il monitoraggio di
 circuiti elettrici di
 sicurezza