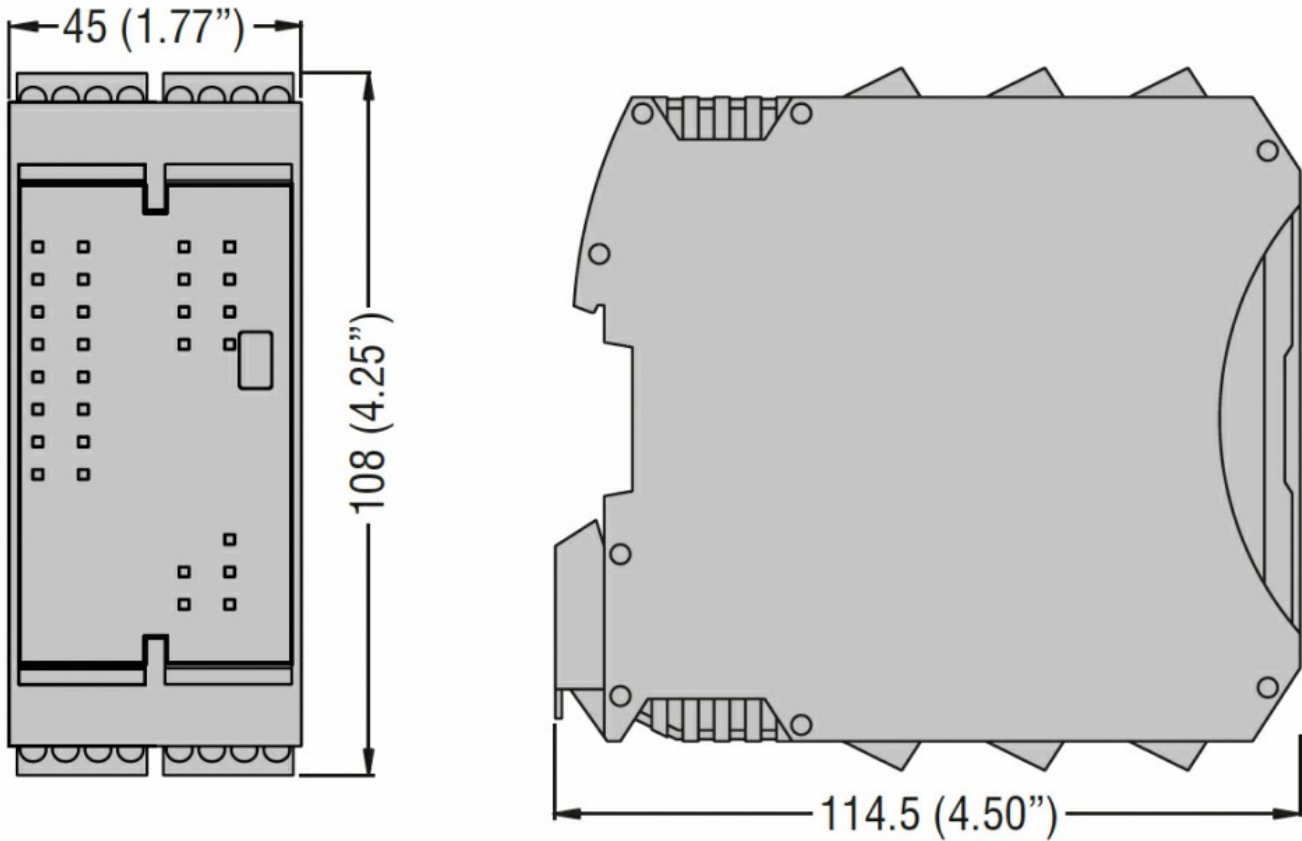




Alimentazione ausiliaria			
Tensione nominale di alimentazione			24VDC
Campo di funzionamento	V		19...29VDC
Categoria di sovratensione			III
Tensione di isolamento	kV		4
Protezioni			Uscita di segnalazione protetta da sovraccarico
Caratteristiche di ingresso			
Numero di ingressi	Nr.		16
Ingressi Start/Restart 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