



Denominazione del prodotto

SRP
Multifunzione
programmabile

Tipo

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

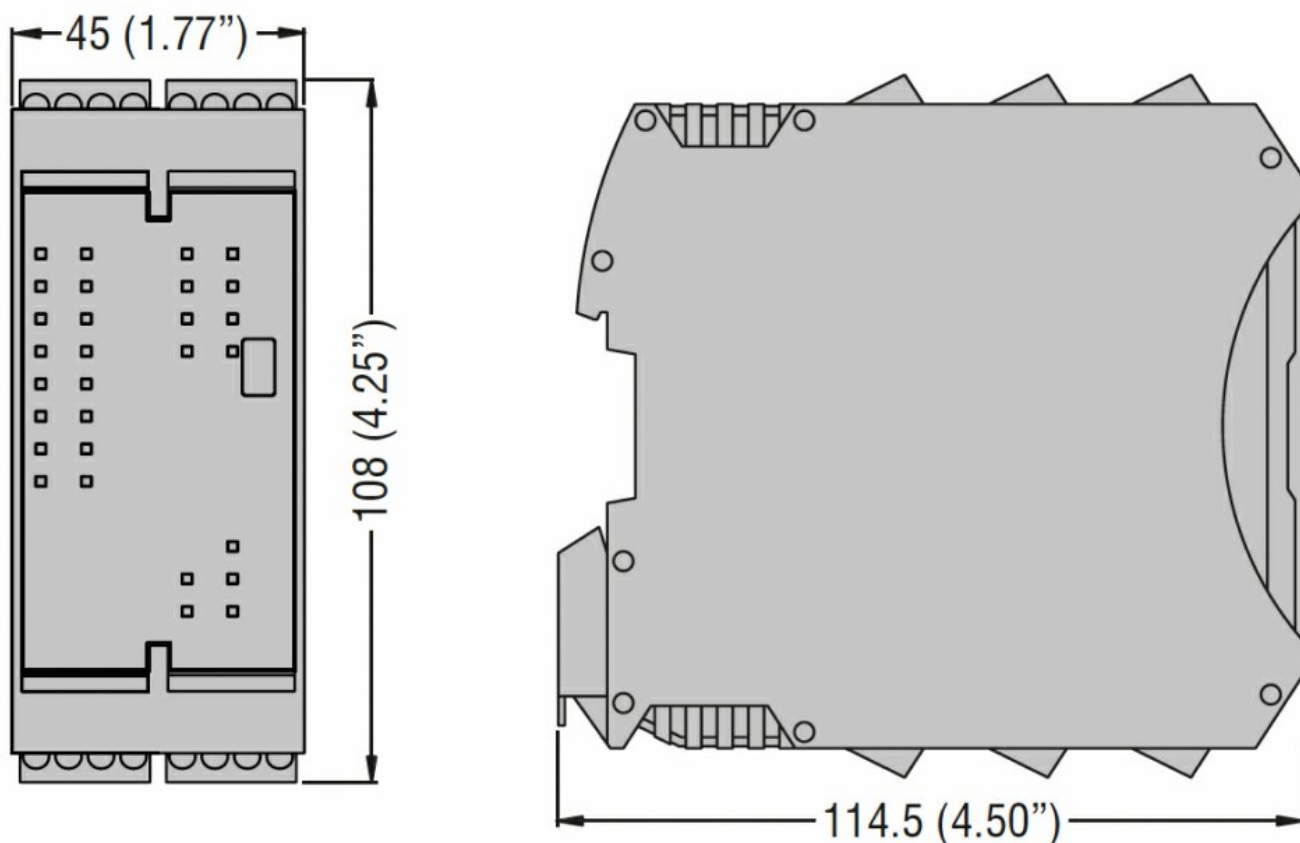
min	°C	-25
max	°C	+55

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