



41ISL000

ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO



L'isolatore di corto circuito 41ISL000 deve essere installato lungo il loop al massimo ogni 30 dispositivi indirizzati non dotati di isolatore a bordo. Esso previene l'interruzione della comunicazione fra i dispositivi e la centrale in caso di un singolo guasto di corto circuito sulla linea di rilevazione. Non appena il corto circuito viene rimosso l'isolatore ripristina automaticamente la continuità del loop. L'isolatore viene fornito in una scatola di plastica per montaggio a parete con i fori di passaggio dei cavi protetti da tappi in gomma. Certificazione secondo EN 54-17.



41ISL000

ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Isolatore	SI
Normative EN	EN54-17

CARATTERISTICHE HARDWARE

Altezza (mm)	71
Larghezza (mm)	71
Profondità (mm)	40
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Colore del prodotto	Bianco
Peso del prodotto (g)	185
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 60
Umidità di funzionamento (RH max @40°C) (%)	0 ÷ 96
Sezione cavi per terminali (mm)	2 ÷ 0.4

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	15÷32VDC
Assorbimento nominale	200uA@27VDC
Assorbimento in corto circuito (A)	16
Assorbimento con 1 LED acceso (mA)	3
Resistenza massima isolatore	0.18@27VDC, 0.25@15VDC

DATI GENERALI

Grado di protezione IP	IP40
------------------------	------