

PUL E

Cod. SP1.00008



Descrizione

Pulsante di accensione dell'impianto illuminazione vie di esodo gallerie ferroviarie, soggette a specifica RFI DPRIM STC IFS LF610 C e conforme alla specifica di riferimento cassette di derivazione RFI DPRIM STC IFS LF614 B.

PUL E è dotato di un innovativo sistema di illuminamento, con visione laterale, a LED blu in grado di assicurare un'alta tenuta alle polveri e alle infiltrazioni d'acqua garantendo alte prestazioni e un ciclo di vita molto elevato.

Un connettore ad innesto rapido garantisce la possibilità di collegare il pulsante in maniera rapida e veloce e senza possibilità di errore.

Direttamente alimentato e controllato nel suo stato di efficienza dal dispositivo elettronico posto in cassetta di derivazione CR-S cod. SP1.00004.

Dotato di connettore per il cablaggio del cavo di collegamento con la cassa di derivazione.



Caratteristiche tecniche

- Collegamento tramite connettore in PC, 5 poli, con molla di tenuta, IP 65 protetto da tappi a tenuta per gli stoccaggi a magazzino
- GHIERA A LED ad alta visibilità laterale conforme alle specifiche tecniche RFI STS IFS LF614B
- Comunicazione con Qdt o Qdp, mediante CR-S cod. SP1.0004 (rif. PMAE) tecnologia powerline su linea a 230 Vac implementata su componentistica e reference design circuitale certificato dalla G3PLC ALLIANCE banda di riferimento CENELEC B
- Rilevazione e segnalazione degli stati di funzionamento:
 - Pulsante Premuto – Richiesta accensione impianto
 - Pulsante Bloccato – Escluso dall'esercizio
 - Un circuito LED non funzionante
 - Due circuiti LED non funzionanti

Collegamenti:

COLLEGAMENTO	Contatto su Connettore	Funzione
	n.1	Contatto pulsante
	n.2	LED
	n.4	Comune +24V



SCHEMA TECNICA vers. 2.0 del 16/01/2025

Specifiche tecniche

Alimentazione

24 Vdc

LED di segnalazione

2 circuiti 27ma -24 Vdc

Elemento di contatto

NC Apertura positiva secondo le norme IEC/EN 60947-5-1

Temperatura di funzionamento

- 20 + 50 °C

Isolamento elettrico

Classe II

Materiale Base

Acciaio Inox AISI 304

Dimensioni Massime

100 x 100 x 76 (escluso staffe di fissaggio)

Potenza assorbita

< 1,5 W

Colore LED

Blu

Isolamento elettrico

Classe II

Umidità ambientale

UR< 90% (non condensante)

Grado di protezione

IP65

Materiale Pulsante

PC autoestinguente Classe V2

Peso

< 700 g

Conformità alla normativa

- DIRETTIVA 2014/35/EU BT
- DIRETTIVA 2014/30/EU EMC
- DIRETTIVA 2011/65/UE
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF610 C
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF614 B
- EN 61439-1 2011
- EN 60950-1 2006
- EN 60529 1997
- EN 60529 A1 2000
- EN 61000-6-2 2005
- EN 61000-6-4 2007
- EN 50581 2012

