



DESCRIZIONE

Le spie di segnalazione sono progettate per l'installazione su custodie a prova di esplosione e possono operare in impianti industriali con atmosfera potenzialmente esplosiva, classificata come Zona 1 e Zona 2 per i gas e Zona 21 e Zona 22 per le polveri combustibili. Generalmente sono utilizzate sulle custodie a prova di esplosione con funzione di controllo, segnalazione e monitoraggio. L'installazione è semplice e sicura. Le spie luminose sono ben visibili anche in caso di contatto diretto con la luce del sole dato il loro livello di luminosità. Le caratteristiche di progettazione garantiscono sicurezza per un lungo periodo di tempo, anche in caso di condizioni estreme.

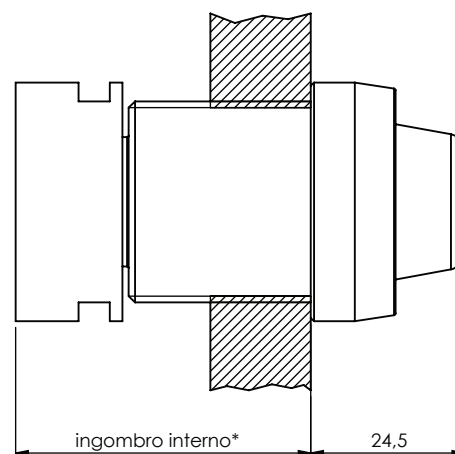
Sono disponibili in due differenti lunghezze, in base allo spessore della parete della custodia sulla quale saranno installati. Possibili colori lampada LED: rosso, verde, giallo, arancione, blu e bianco.

Vengono forniti con lampada LED e portalampada.

SPECIFICHE

Conformità	Direttiva ATEX2014/34/UE	
Certificazioni	ATEX - INERIS 14ATEX9013U IECEX - INE 14.0032U	
Marchatura	I M2 Ex-d I Mb II 2 GD Ex-d IIC Gb Ex-tb IIIC Db IP66	
Standards	IEC 60079-0:2011	EN 60079-0:2013
	IEC 60079-1:2014	EN 60079-1:2016
	IEC 60079-31:2013	EN 60079-31:2015
Temperatura ambiente	ATEX -60°C / +60°C IEC-Ex -60°C / +60°C	
Materiale	Alumminio Acciaio Inox AISI 304 or AISI 316L	
Filettature	M32x1.5 (Standard) M20x1.5, M24x1.5, M25x1.5 (Su richiesta)	
Grado di protezione IP	IP66	
Collegamenti	Bloccaggio cavo a vite	

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



*Serie lunga è 75mm, Serie corta è 66mm.

NOTE

- Installazione deve essere effettuata solamente da personale autorizzato e qualificato.

CODICE D'ORDINE

		W	Bianco	●		
LUSL	Spia di segnalazione serie lunga	Y	Giallo	●	220	220 Volts AC/DC
LUSS	Spia di segnalazione serie corta	R	Rosso	●	110	110 Volts AC/DC
		O	Arancione	●	48	48 Volts AC/DC
		G	Verde	●	24	24 Volts AC/DC
		B	Blu	●	12	12 Volts AC/DC
DIMENSIONI		COLORI			VOLTAGGIO	
CODICE D'ORDINE						

ESEMPIO

LUSL W 220

(Serie lunga, colore bianco, 220 Volts AC/DC)

- Colori differenti possono essere disponibili, contattare l'ufficio tecnico.