



**Rivelatori di fumo  
fotoelettronici**  
**ELM-ST-P**  
**ELM-ST-P-LV**  
**ELM-ST-P-DA**



EN 54/7 - CE per ST-P, ST-P-LV e ST-P-DA  
Certificazione LPCB per ST-P

- Famiglia di rivelatori di fumo funzionanti sul principio dell' effetto Tyndall.
- Ogni sensore ha al suo interno una camera a riflessione contenente un ricevitore e un trasmettitore; durante il normale funzionamento il fascio ad infrarosso prodotto dal trasmettitore non raggiunge il ricevitore.
- Il raggiungimento del fumo all' interno della camera provoca la sospensione delle particelle e una conseguente riflessione del fascio il quale, arrivando al ricevitore, genera una segnalazione d' allarme.

**CARATTERISTICHE ST-P-DA**

<b>Alimentazione:</b>	16-30 Vcc
<b>Assorbimento a riposo:</b>	40 µA a 24 Vcc
<b>Assorbimento in allarme:</b>	65 mA max a 24 V
<b>Assorbimento in preallarme:</b>	13 mA a 24 V
<b>Led segnalazione stato:</b>	Uno verde/rosso
<b>Temperatura esercizio:</b>	Da -10°C a +50°C
<b>Grado di protezione:</b>	IP 42
<b>Dimensioni:</b>	Ø 105 x H 50 mm con STB-5-DA
<b>Basi compatibili:</b>	Solo STB-5-DA

**CARATTERISTICHE ELM-ST-P**

<b>Alimentazione:</b>	16-30 Vcc
<b>Assorbimento a riposo:</b>	40 µA a 24 Vcc
<b>Assorbimento in allarme:</b>	65 mA max a 24 Vcc
<b>Led segnalazione stato:</b>	Uno rosso
<b>Temperatura esercizio:</b>	Da -10°C a +50°C
<b>Grado di protezione:</b>	IP 42
<b>Dimensioni:</b>	Ø 105 x H 50 mm con STB-4
<b>Basi compatibili:</b>	Serie STB

**ACCESSORI**

<b>ELM-STB-4:</b>	Base standard
<b>ELM-STB-5-DA:</b>	Base per rivelatore STP-DA con rivelazione di camera sporca.
<b>ELM-STB-1224:</b>	Base standard con uscita a relè 12/24 Vcc
<b>ELM-NID-UR3:</b>	Base per montaggio a semincasso
<b>ELM-DP-I:</b>	Gabbia per protezione rivelatori a basso profilo

**CARATTERISTICHE ELM-ST-P-LV**

<b>Alimentazione:</b>	11-30 Vcc
<b>Assorbimento a riposo:</b>	40 µA a 24 Vcc
<b>Assorbimento in allarme:</b>	65 mA max a 24 Vcc
<b>Led segnalazione stato:</b>	Uno rosso
<b>Temperatura esercizio:</b>	Da -10°C a +50°C
<b>Grado di protezione:</b>	IP 42
<b>Dimensioni:</b>	Ø 105 x H 50 mm con STB-4
<b>Basi compatibili:</b>	Serie STB

Timbro del rivenditore