

**644.0345-PBY**

SCATOLA DA PARETE  
122x120x90mm IP66 GW 960°C  
APPARATO PULSANTE 1NO+1NC  
GIALLO TERMOINDURENTE



\* L'immagine del prodotto potrebbe essere indicativa



EN 60079-0 (2018)  
EN 60079-7 (2015)  
EN 60079-31 (2014)  
EN 60079-1 (2014)

DIRETTIVA ATEX 2014/34/EU

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Serie Commerciale     | Serie ZENITH-P    |
| Descrizione sintetica | SCATOLA DA PARETE |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Corrente nominale (valore)     | 16,00 A |
| Categoria di utilizzo          | AC12    |
| Tensione dim.nominale (Valore) | 250 V   |
| Potenza massima dissipabile    | 1,660 W |

**CARATTERISTICHE EX**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Gruppo e categorie EX   | II 2GD                   |
| Modo protezione gas     | Ex db eb IIC T6 Gb       |
| Modo protezione polveri | Ex tb IIIC T80°C Db IP66 |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Grado di protezione generico | Protetto da getti d'acqua |
| Grado di protezione IP       | IP66                      |
| Materiale                    | TERMOINDURENTE            |
| Resistenza all'impatto       | 7J                        |
| Equipment                    | Stazione di controllo     |
| Funzione                     | PULSANTE 1NO+1NC          |
| GLOW WIRE                    | GW 960°C                  |
| Colore                       | GIALLO                    |
| Uscita cavo                  | 1xM20                     |
| Per cavi                     | ø10-14mm                  |
| Temperatura ambiente Ta min  | -30 °C                    |
| Temperatura ambiente Ta max  | 40 °C                     |

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

|            |              |
|------------|--------------|
| Dimensioni | 122x120x90mm |
|------------|--------------|

**DOWNLOAD**

[Documentazione dei componenti](#)  
[Documentazione dei componenti](#)  
[Calcolo termico](#)  
[Disegno tecnico](#)  
[Documentazione dei componenti](#)  
[Istruzioni per l'utilizzo](#)  
[Istruzioni per l'utilizzo](#)

---

**■ OPZIONI & NOTE VARIE**

---

**Note catalogo**

Le custodie in termoindurente della serie ZENITH-P sono utilizzate prevalentemente con la funzione di:

- Comando e controllo di apparecchiature quali motori, ventilatori, pompe, impianti luce ecc. ecc.
- Lettura di grandezze fisiche quali portata, livello, pressione, temperatura, corrente, tensione, frequenza, numero di giri ecc. ecc.

La disposizione di accessori, terminali e attuatori certificati ATEX della custodia ZENITH-P, può essere fatta in diverse configurazioni sulla base di particolari esigenze del cliente e sempre nel rispetto dei limiti della certificazione ATEX & IECEx.

SCAME dispone al suo interno di un servizio di progettazione (CIT) realizzando in tempi brevi analisi di fattibilità su richiesta del cliente, inoltre dispone di attrezzature e personale qualificato per la costruzione, montaggio e assemblaggio delle scatole di controllo della serie ZENITH-P .

I componenti e attuatori sul coperchio sono in esecuzione idonea per l'utilizzo in questi contenitori e coperti da relativo certificato di componente, sono stati selezionati in funzione della marca e modello sulla base della certificazione ATEX vigente per la comunità europea, e IEC-Ex per il mercato Internazionale.

---

ATEX [ATmosphères EXplosibles]: per applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive.

---