



**SERIE ALUPRES-Ex**  
**Presa Interbloccata**  
**CODICE 466124EX**



## Scheda Tecnica

### Caratteristiche elettriche

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Corrente nominale            | 16A                                                |
| Tensione di Alimentazione    | 110V 50/60Hz <span style="color: yellow;">●</span> |
| Poli                         | 2P+ $\frac{1}{2}$                                  |
| Rif. orario                  | 4h                                                 |
| Tensione nominale isolamento | 500 V                                              |
| Classe di isolamento         | I                                                  |
| Tipo di protezione           | Nessuna                                            |
| Segnalazione spina inserita  | -                                                  |

### Dati interruttore

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Corrente termica             | 16 A                                            |
| Corrente lcc nominale        | 10 kA                                           |
| Tipo morsetti                | A vite - serraggio indiretto                    |
| Sezione conduttori (Cu)      | Min: 1 mm <sup>2</sup> ;Max: 10 mm <sup>2</sup> |
| Coppia di serraggio morsetti | 2 Nm                                            |
| Contatti ausiliari di stato  | -                                               |
| Lucchettabilità manovra      | -                                               |
| Categoria di impiego         | AC-23A / AC-3 16A - 130V                        |

### Caratteristiche meccaniche

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiale corpo                | Legia di alluminio                                         |
| Trattamento superficiale       | Passivazione a fluorozirconatura                           |
| Finitura superficiale          | Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno |
| Colore                         | Nero RAL 9005                                              |
| Larghezza                      | 125 mm                                                     |
| Esecuzione                     | Da parete                                                  |
| Tipo ingressi                  | M25                                                        |
| Grado di protezione IP         | IP66                                                       |
| Grado protezione IP addizional | -                                                          |
| Resistenza agli urti           | IK10 secondo IEC/EN 62262                                  |
| Resistenza al Glow wire        | 960°C (Frutto presa), 960°C (Interruttore)                 |
| Autoestinguenza secondo UL94   | V-0 (Interruttore), V-2 (Frutto presa)                     |
| Categoria di corrosione        | C4 (ISO 12944)                                             |
| Peso Netto                     | 2.407 G                                                    |
| Temp. Ambiente di Esercizio    | Min: -40°C ;Max: +60°C/+65°C                               |
| Temp. Ambiente di Stoccaggio   | Min: -30°C ;Max: +70°C                                     |

### Caratteristiche ATEX

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Zona di impiego ATEX            | Zone 2 - 21 - 22                |
| Esecuzione ATEX Polveri (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIC T70/T75 °C Db |
| Esecuzione ATEX Gas (Tmax1)     | II 3G - Ex nR IIC T6 Gc         |

### Norme e Direttive

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omologazioni e Marchi | IECEx, CE, EX                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Direttive             | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/34/UE (ATEX), 2014/35/UE (LVD)                                                                                                                                                                                                                              |
| Norme di Riferimento  | EN 60079-0/A11:2013, EN 60079-0:2012, EN 60079-15:2010, EN 60079-31:2014, EN 60309-1:1999, EN 60309-1:1999/A1:2007, EN 60309-1:1999/A1AC:2014, EN 60309-1:1999/A2:2012, EN 60309-2:1999, EN 60309-2:1999/A1:2007, EN 60309-2:1999/A2:2012, EN 60309-4:2007, EN 60309-4:2007/A1:2012, EN IEC 63000:2018 |

Le immagini sono puramente indicative. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.