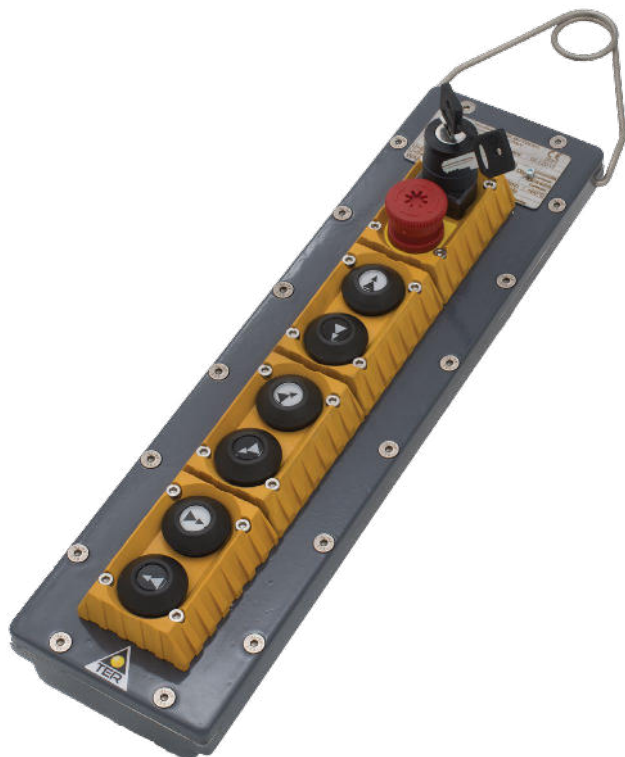


MIKE-X

HAZARDOUS AREAS

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile Explosion Proof per comando ausiliario. Robusta, affidabile e maneggevole, Mike-X è progettata per l'impiego nell'industria pesante in aree potenzialmente esplosive.

CARATTERISTICHE

- Pulsantiera pensile per uso nel settore industriale in ambienti potenzialmente esplosivi per zone ATEX e IECEx 1, 2, 21, 22.
- Tempi di installazione e cablaggio ridotti: l'ottimizzazione dello spazio interno permette di effettuare connessioni rapide e semplici.
- Grado di protezione IP: Mike-X è classificata IP65.
- Resistente a temperature estreme: da -20°C a +60°C.
- Involucro leggero in alluminio con vernice epossidica a polvere o in acciaio inox AISI 316 (opzionale), resistente agli sbalzi di temperatura.
- Tutti i materiali e i componenti utilizzati sono resistenti all'usura e agli urti e garantiscono la protezione dell'apparecchio contro la penetrazione di acqua, polvere e oli.

OPZIONI


- Disponibile in configurazioni da 4 a 16 attuatori.
- Interruttori con contatti NO a 2 velocità e con contatti NC a 1 velocità.
- Blocco meccanico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.
- Ponticelli di connessione per ridurre i tempi di cablaggio.
- Equipaggiabile con protettori termici e resistenze come riscaldatori anti-condensa (alimentazione max. 24W.).

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.
- Conformità alle Norme ATEX EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2014, EN 60079-31:2014.
- Conformità alle Norme IECEx IEC 60079-0:2012, IEC 60079-1:2014, IEC 60079-31:2013.

Compilare il "modulo richiesta" per configurare correttamente il prodotto.

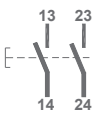

CERTIFICAZIONI

Conformità alle Norme Atex	EN 60079-0:2012 Atmosfere esplosive - Apparecchiature - Prescrizioni generali
	EN 60079-1:2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"
	EN 60079-31:2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili
Conformità alle Norme IECEx	IEC 60079-0:2012 Atmosfere esplosive - Apparecchiature - Prescrizioni generali
	IEC 60079-1:2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"
	IEC 60079-31:2013 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "t"
Certificazione Atex	ITS16ATEX101535X
Certificazione IECEx	ITS 16.0070X
Tipo Protezione Atex	II 2 G Ex db IIC T6 Gb
	II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db
	Tamb: -20°C to +60°C
Tipo Protezione IECEx	Ex db IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T85°C Db
	Tamb: -20°C to +60°C
Marcature e omologazioni	CE  IEC IECEx

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	-20°C/+60°C
Grado di protezione IP	IP 65
Ingresso cavi*	M25 x 1,5
	M32 x 1,5

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

Corrente nominale di impiego	Max 250 Vdc / 1.1 A	
	Max 240 Vac / 3 A	
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Conessioni	Min 0.75 mm ² - Max 2 mm ² (ATEX e IEC Ex)	
Riscaldatore anti-condensa (optional)	Potenza massima 24W	
Tipo interruttore	Doppia rottura	
Contatti	2 NO	1 NC
Schema		
Marcature e omologazioni	CE	

OPZIONI

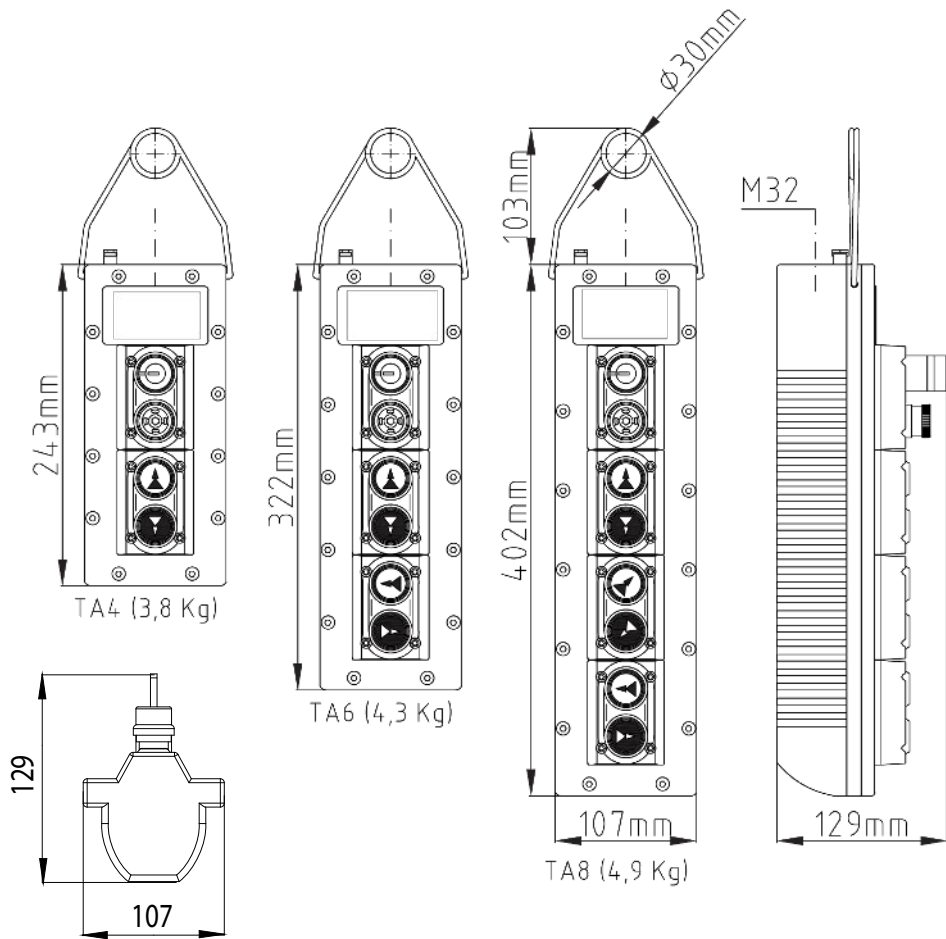
Riscaldatore anti-condensa
Versione in acciaio inox AISI 316

* La filettatura deve garantire un minimo di 5 filetti completi.

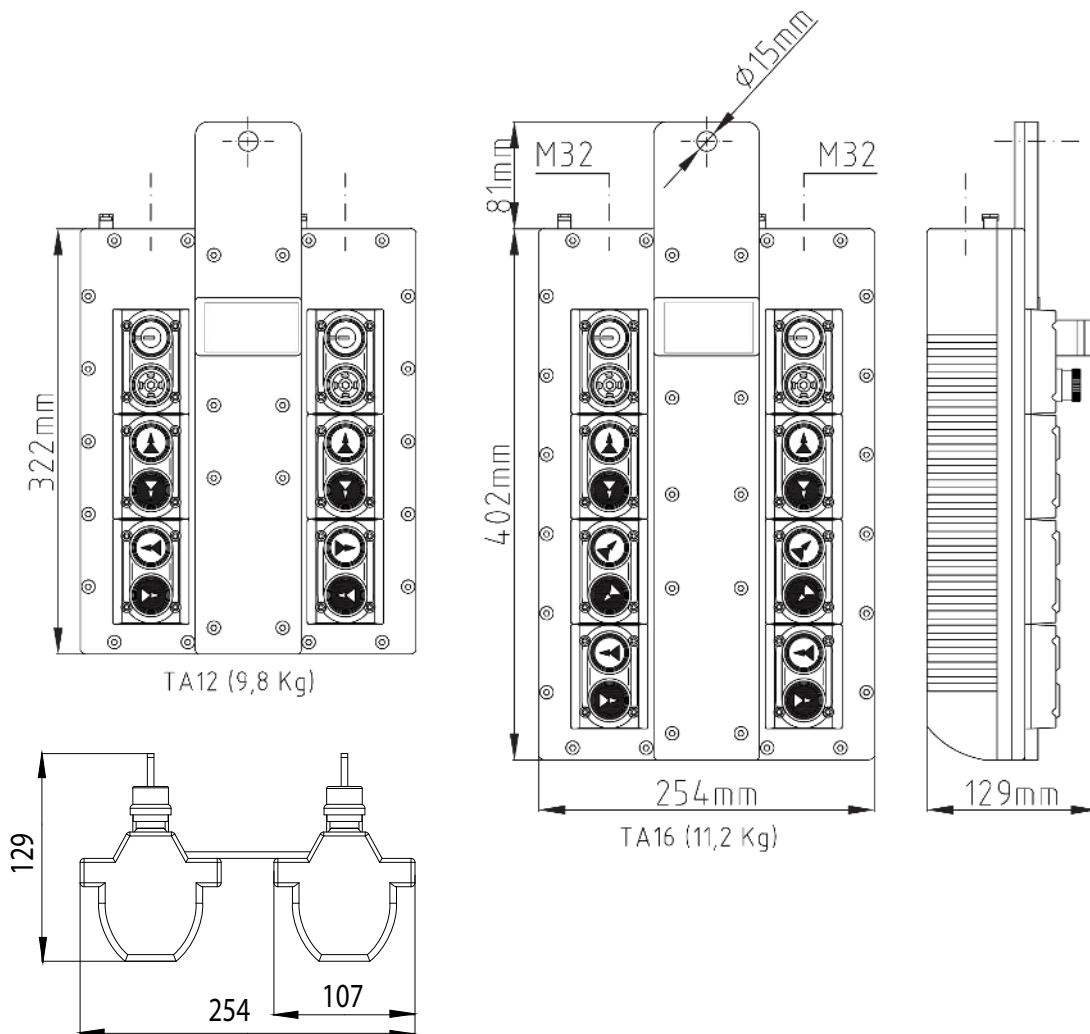
Tutti i dispositivi di ingresso cavi (condotti, pressacavi, adattatori) devono essere certificati con livelli di certificazioni minimi in base alla certificazione valida della pulsantiera.

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Singola



Doppia



MIKE-X - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA

Tipo di protezione

ATEX II 2 G Ex db IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db

IECEX Ex db IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

Barrare la casella per accettare il tipo di protezione fornito

Tipo pulsantiera

4 - 8 attuatori: pulsantiera singola

12 - 16 attuatori: pulsantiera doppia

Elementi di comando - Simboli



Ingresso cavi

M25 x 1,5 M32 x 1,5

Opzioni

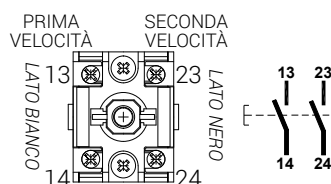
Riscaldatore anti-condensa

Versione in acciaio inox AISI 316

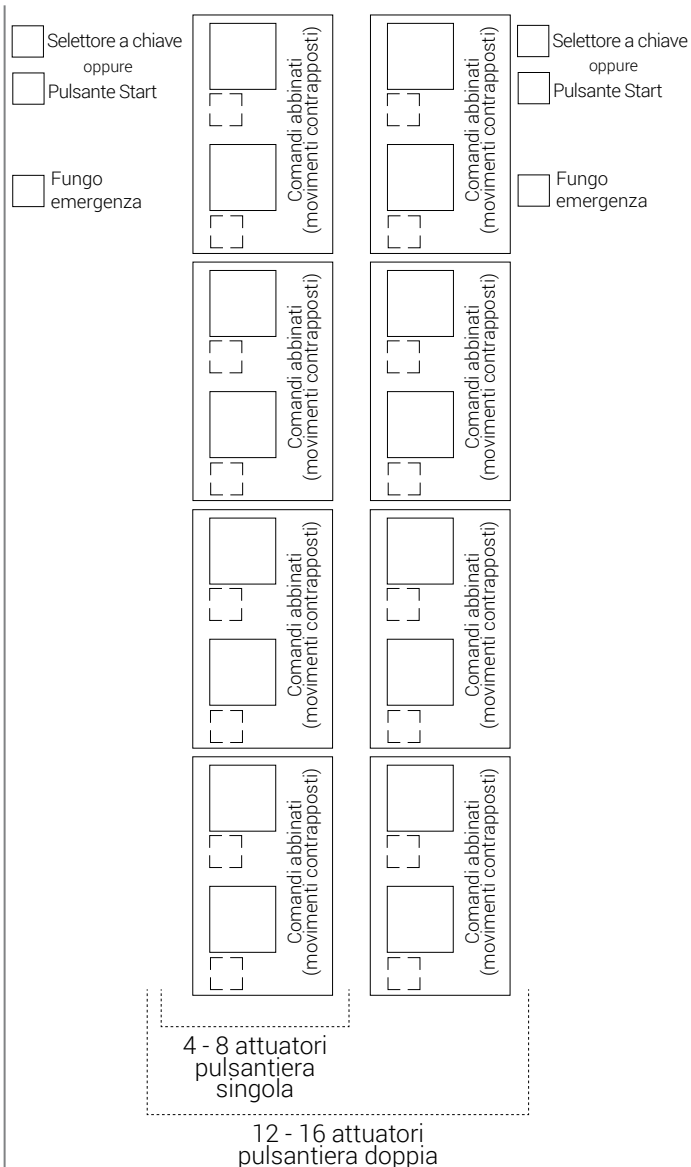
Istruzioni

- Barrare la casella per accettare il tipo di protezione fornito.
- Indicare il tipo di pulsantiera richiesto: 4 - 8 attuatori (pulsantiera singola), 12 - 16 attuatori (pulsantiera doppia).
- Indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (casella tratteggiata). Quando sono richiesti dei tasti, indicare la direzione della freccia nel quadrato corrispondente.
Nel caso si desideri il selettore a chiave o il pulsante verde di Start ed il fungo di emergenza, barrare la casella in corrispondenza della posizione richiesta.
Nel caso di pulsantiera doppia, completare entrambe le colonne.
- **Attenzione: i comandi con movimenti contrapposti (es: salita - discesa) sono abbinati verticalmente in colonna.**
- Indicare il tipo di ingresso cavi richiesto.
- Indicare le eventuali opzioni richieste barrando la casella corrispondente.

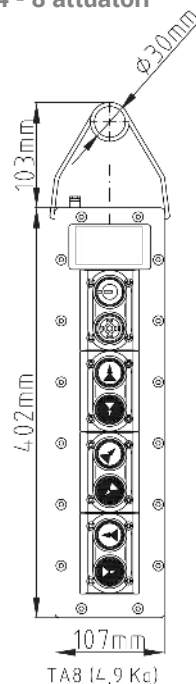
Interruttori 2NO per pulsanti



ATTENZIONE:
gli interruttori forniti per i pulsanti sono a due velocità. Se si desidera una sola velocità, cablare la pulsantiera collegando solo il contatto sul lato bianco.



Pulsantiera singola
4 - 8 attuatori



Pulsantiera doppia
12 - 16 attuatori

