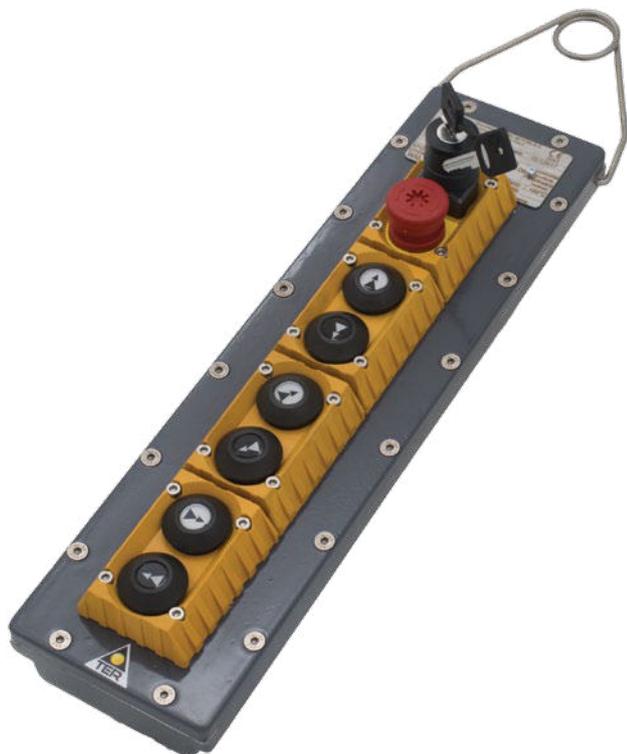


# MIKE-X

## 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 IP 65.
- Resistente a temperature estreme: da -20°C a +60°C e da -50° C a +60°C per versioni certificate EAC.
- Involucro leggero in alluminio con vernice epossidica a polvere, resistente agli sbalzi di temperatura.
- 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 o NC a 1 o 2 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.

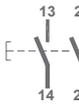
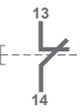
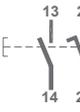
## CERTIFICAZIONI

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 / +60°C
Tipo Protezione IECEx	Ex db IIC T6 Gb
	Ex tb IIIC T85°C Db
	Tamb: -20°C/+60°C
Marcature e omologazioni	CE  IEC IECEx

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	-20°C/+60°C
	-50°C/+60°C (per versioni certificate EAC)
Grado di protezione IP	IP 65
Ingresso cavi*	M25 x 1,5
	M32 x 1,5

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

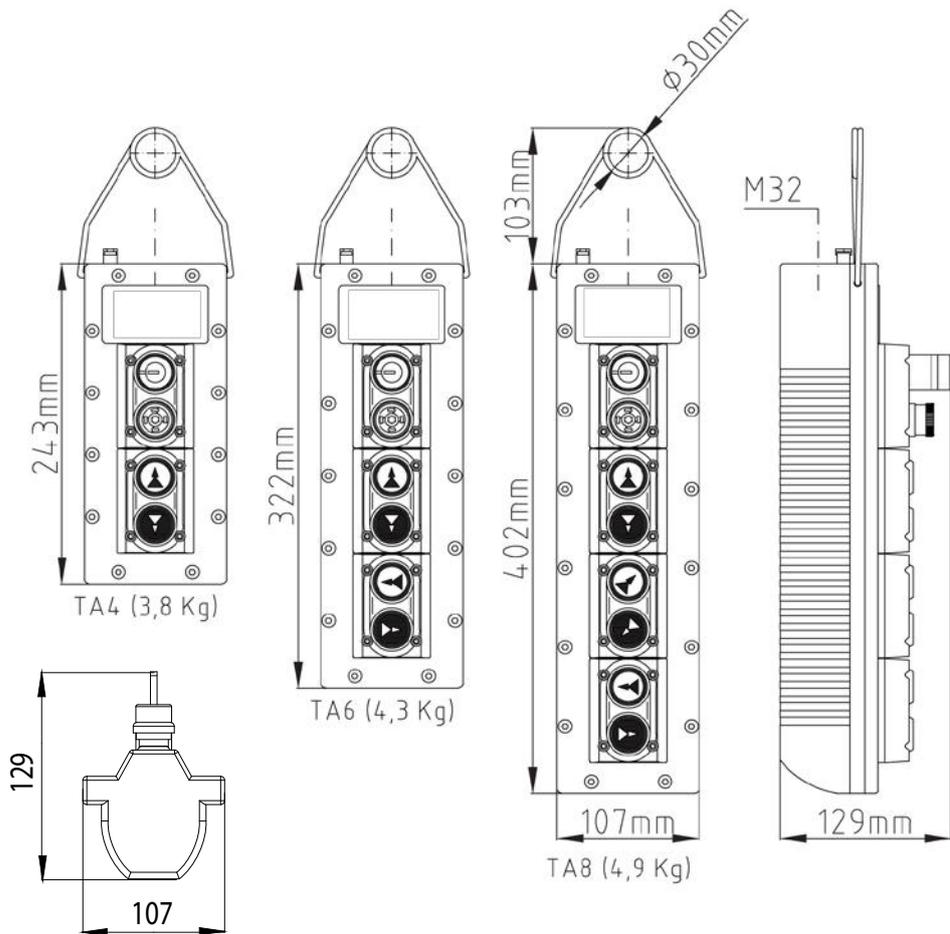
Corrente nominale di impiego	Max 250 Vdc / 1.1 A					
	Max 240 Vac / 3 A					
Frequenza nominale	50/60 Hz					
Connessioni	Min 0.75 mm <sup>2</sup> - Max 2 mm <sup>2</sup> (ATEX e IEC Ex)					
Riscaldatore anti-condensa (optional)	Potenza massima 24W					
Tipo interruttore	1 velocità	1 velocità	1 velocità	1 velocità	1 velocità	2 velocità
Contatti	1NC (contatti NC ad operazione di apertura positiva  )	1NO	2NC (contatti NC ad operazione di apertura positiva  )	2NO	1NO+1NC (contatti NC ad operazione di apertura positiva  )	2NO
Schema						
Marcature e omologazioni	CE					

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

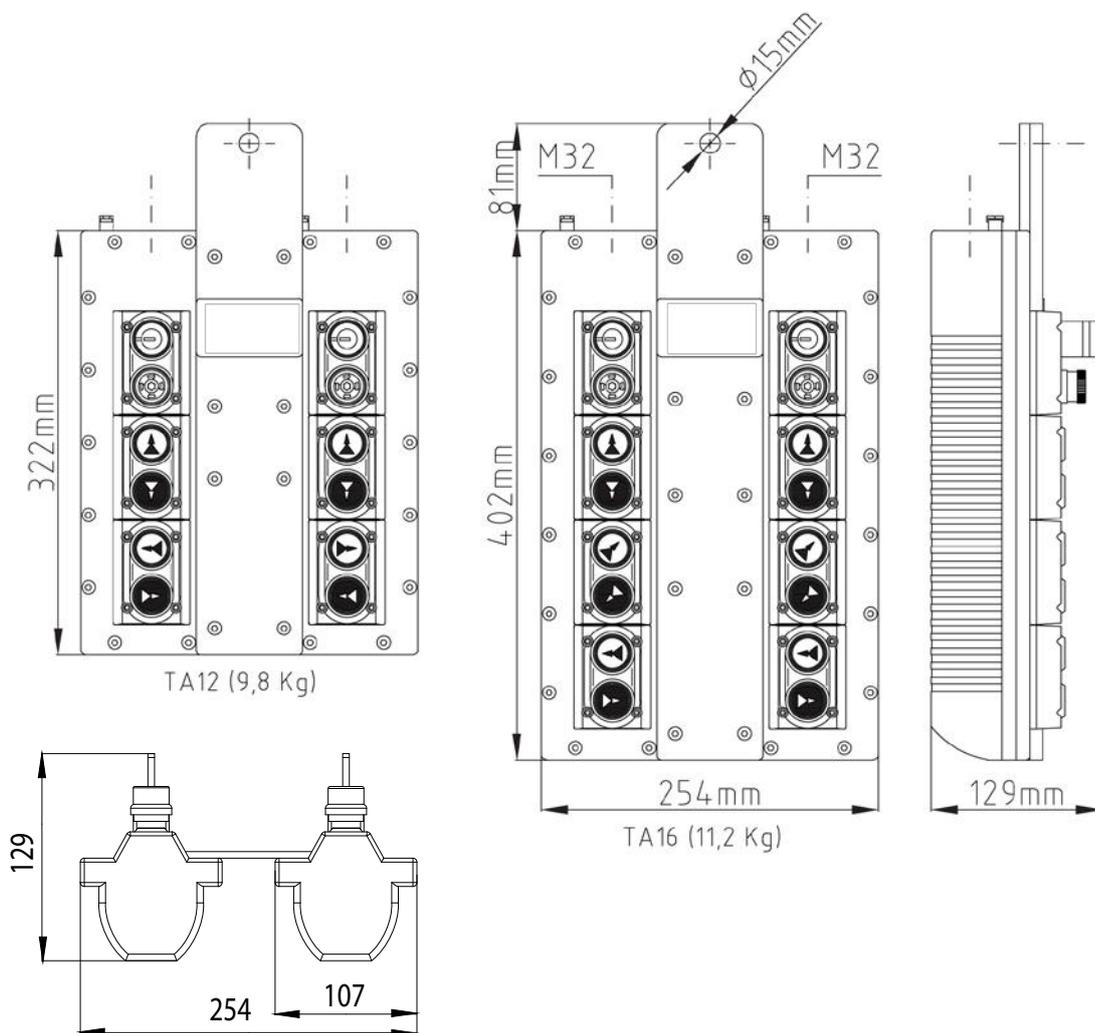
Tutti i dispositivi di ingresso cavi (condotti, pressacavi, adattatori) devono essere certificati con livelli di certificazioni minimi in base alla certificazione valida della pulsantiera.

**DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)**

Singola



Doppia



## MIKE-X - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA

## Istruzioni

Compilare lo schema a fianco secondo le seguenti istruzioni:

- 1 **Protezione:** barrare la casella per accettare il tipo di protezione fornito.
- 2 **Pulsantiera:** barrare la casella corrispondente al tipo di pulsantiera richiesto (singola o doppia).
- 3 **Elementi di comando:** nella casella tratteggiata indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (da 1 a 25).  
Se sono stati scelti **tasti con frecce**, indicarne la direzione nel quadrato corrispondente. Es. ↗  
ATTENZIONE: i comandi con movimenti contrapposti vanno abbinati verticalmente in colonna e hanno il blocco meccanico.
- 4 **Interruttori:** indicare il numero corrispondente all'interruttore richiesto (da 30 a 35).
- 5 **Ingresso cavi:** barrare la casella corrispondente al tipo di ingresso cavi richiesto.
- 6 **Opzioni:** indicare le eventuali opzioni richieste barrando le caselle corrispondenti.

## 1 Protezione

Barrare la casella per accettare il tipo di protezione fornito.

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

## 2 Pulsantiera

- 4 - 8 attuatori: pulsantiera singola  
 12 - 16 attuatori: pulsantiera doppia

## 3 Elementi di comando

- 1 Pulsante a fungo per arresto di emergenza  
2 Selettore 2 posizioni 0/1 mantenate  
3 Selettore a chiave 3 posizioni 1/0/2  
(1/0 chiave estraibile - 0 chiave non estraibile, senza azionamento micro - 0/2 azionamento micro)



## 4 Interruttori

- |    |                  |    |                      |
|----|------------------|----|----------------------|
| 30 | 1NC - 1 velocità | 33 | 2NO - 1 velocità     |
| 31 | 1NO - 1 velocità | 34 | 1NO+1NC - 1 velocità |
| 32 | 2NC - 1 velocità | 35 | 2NO - 2 velocità     |

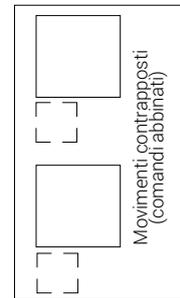
## 5 Ingresso cavi

- M25 x 1,5       M32 x 1,5

## 6 Opzioni

- Riscaldatore anti-condensa

## Interruttori



## Interruttori

4 - 8 attuatori  
pulsantiera singola

12 - 16 attuatori  
pulsantiera doppia