

Pulsantiera STILO Bifilari tipo PK – Caratteristiche Principali

La gamma delle pulsantiera serie STILO per circuiti ausiliari è stata progettata e realizzata secondo i criteri di sicurezza della Norma Europea CEE 89/392 Direttiva Macchine. Esse sono il risultato di anni di esperienza e rappresentano soluzioni studiate per necessità di applicazioni anche gravose. Tipo PKE per gru edili, PKP per carriponte. Disponibili nelle versioni da 4 a 14 pulsanti, hanno dimensioni e spazi interni collaudati per permettere un cablaggio rapido riducendo tempo e costi. Sicurezza di funzionamento Il pulsante di arresto di emergenza è realizzato a Norme EN 418 e gli elementi di contatto NC di sicurezza sono ad apertura garantita (CEI EN 60947-5-1). Un'unica membrana interna separa la parte superiore dal fondo, che contiene i contatti elettrici, così protetti dall'acqua. Tutti i materiali sono resistenti agli agenti atmosferici, alle variazioni di temperatura e agli urti. Attuatori con simboli internazionali. Elementi di contatto striscianti autopulenti in argento nickel.

- **Tensione di isolamento** 660 V ~
- **Tensione di prova** 2500 V ~
- **Tensione massima di esercizio** 400 V ~
- **Fondo di colore grigio** RAL 8301
- **Coperchio di colore giallo** RAL 8260
- **Temperatura di funzionamento** - 25°C + 70°C
- **Isolamento** EN 60497 - 5 - 1
- **Grado di protezione** IP 65 (EN 60529)
- **Conformità alle Norme** EN 60947 – 1 / EN 60947 – 5 – 1 / EN 60529EN 60204 – 1 EN 60439 – 1 / EN 418
- **Protezione contro tensioni di contatto:** a doppio isolamento EN 60439 - 1
- **Omologazioni** CE

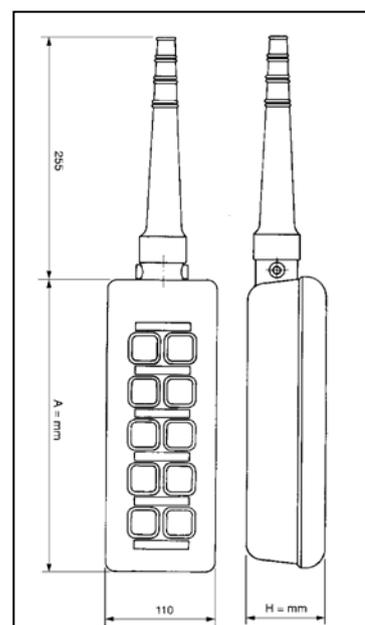


Dimensioni d'ingombro



PKE - PKP						
No.Puls.	4	6	8	10	12	14
Mis. A mm	165	210	255	300	345	390
Mis. H mm	75	75	75	75	75	75

I codici PKE hanno il bocchettone entrata cavi dal basso, mentre i codici PKP hanno il bocchettone entrata cavi dall'alto.



Per la Vostra Sicurezza

Le pulsantiere serie STILO sono rispondenti alle vigenti norme sulla sicurezza, in particolare :

- 89/392 CEE Direttiva Macchine
- 73/23 CEE Direttiva Bassa Tensione
- 93/68 CEE Direttiva Bassa Tensione
- 89/336 Direttiva EMC
- EN 60204-32 Sicurezza per le Macchine di sollevamento
- EN 60947-1 Apparecchiature in bassa tensione
- EN 60947-5-1 Apparecchiature in bassa tensione: circuiti di comando

Le pulsantiere serie STILO sono garantite dal nostro Certificato di Conformità CE, fornibile a richiesta, nel quale si attesta che il prodotto è stato realizzato da RAVIOLI secondo precise e riconosciute Norme di Sicurezza, e secondo gli standard qualitativi dichiarati nel proprio Sistema di Qualità certificato ISO 9001

Elemento PULSANTE Interno

ELEMENTO PULSANTE MK

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

L'elemento pulsante MK è parte integrante delle pulsantiere STILO.

Il corpo è in nylon-vetro autoestinguente, i contatti sono in argento, striscianti e autopulenti, e le viti e le molle sono in acciaio inox.

Protezione contro i contatti accidentali a prova di dito.

Gli elementi MK sono forniti come ricambi delle pulsantiere.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

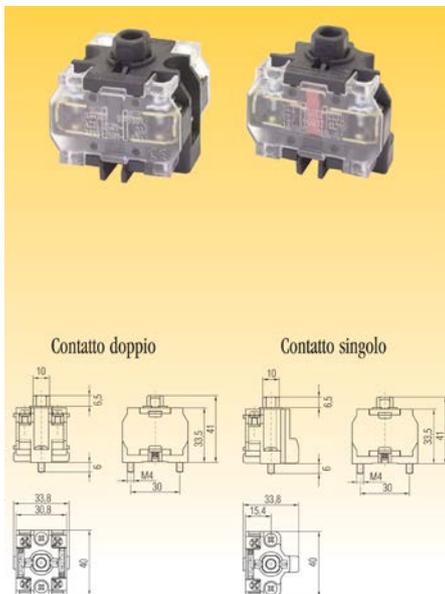
Conformità alle Norme EN 60947-5-1
 Tensione di isolamento 660 V ~
 Corrente termica 10 A
 Durata meccanica 3x10 alla sesta manovre
 Sezione cavo max raccordabile 2x1,5 mmq o 1x2,5 mmq
 Morsetti A vite con serrafili imperdibili

Limiti di impiego	AC15	Ve (V)	24	48	120	240	400		
								Ie (A)	10
	DC13	Ve (V)	24	48	125	250			
							Ie (A)	5	5

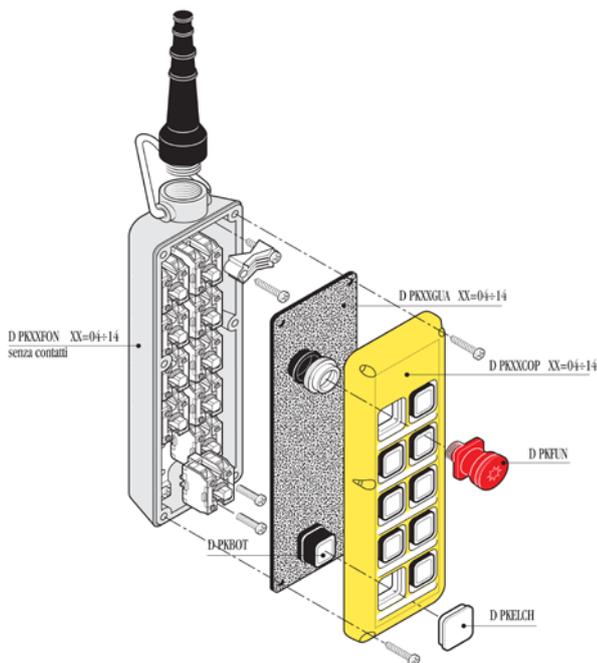
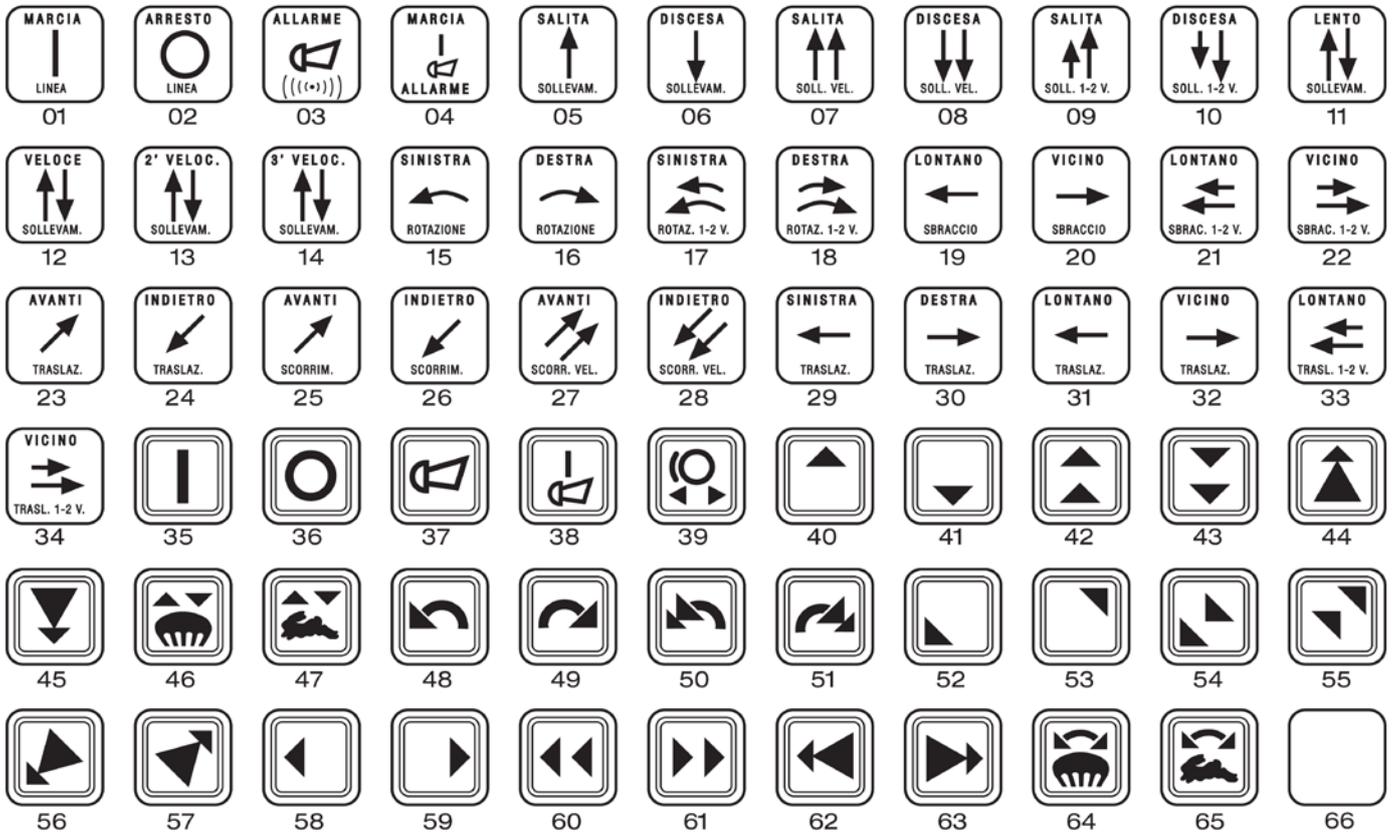
Omologazioni CE

TIPI E CODICI:

1NC cod.	D MK01
1NA cod.	D MK10
2NC contemp. cod.	D MK02
2NA contemp. cod.	D MK20CC
1NA+NC cod.	D MK11
2NA progr. cod.	D MK20PR



Simboli e diciture degli attuatori Standard



Sono inoltre disponibili serigrafie speciali opzionali eseguite su richiesta, sia per inserimento su bottone n. 66 che per inserimento orizzontale fra pulsanti come sotto raffigurato:



Esecuzioni speciali

Con una diversa tecnica di costruzione, applicando una gamma di pulsanteria ed attuatori diversa, è possibile realizzare pulsantiere speciali su richiesta, dotate di qualsiasi tipo di elemento attuatore:

- Pulsante normale
- Pulsante bistabile
- Selettori a leva e rotativi
- Potenzimetri
- Joystick
- Lampade spia a LED
- Ecc

Di seguito alcuni esempi:

