

MIKE - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA NON STANDARD

2

Istruzioni

(Elenco componenti e legende nella pagina seguente)

Compilare lo schema a fianco in base al numero di elementi di comando richiesti. Sono disponibili involucri da 4 a 15 elementi di comando. E' possibile montare un elemento di comando sul fondo della pulsantiera solo con involucri con numero di fori pari.

- 1 Elementi di comando:** indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (da 1 a 39) in base alla legenda. Es. 25
- 2 Dischetti:** per i pulsanti (da 1 a 3) indicare il numero corrispondente al dischetto richiesto (da 50 a 85) in base alla legenda. Sono disponibili sia dischetti a colori pieni che trasparenti (per pulsanti illuminati). Es. 57
- 3 Colore selettori, funghi, gemme:** per selettori a manopola (da 15 a 24), funghi ad impulsi (7) e gemme (11) indicare la sigla corrispondente al colore richiesto in base alla legenda. Es. RP
- Se sono stati scelti **dischetti con frecce** (legenda da 54 a 73), indicarne la direzione nel cerchio. Es. ↻
- 5 Interruttori, LED e potenziometri:** indicare il numero corrispondente all'interruttore, LED o potenziometro richiesto (da 90 a 96) in base alla legenda. E' possibile inserire fino ad un massimo di 3 interruttori per posizione. Es. 91
I pulsanti a due velocità possono azionare due interruttori sulla prima velocità e uno sulla seconda.
Per i selettori è possibile montare solo due interruttori ed eventualmente un LED.
ATTENZIONE: i LED possono essere collocati solo nella posizione centrale e si utilizzano per pulsanti e selettori illuminati.
(Per l'attivazione degli interruttori vedi legenda Elementi di comando)
- 6 Gancio:** barrare la casella in alto o in basso se è richiesto il gancio. Es. Gancio
- 7 Manicotto e pressacavo:** barrare la casella se è richiesto il manicotto oppure il pressacavo M20.
Es. Manicotto
- 8 Blocco meccanico e attuatore ON-OFF:** barrare le caselle dove è richiesto il blocco meccanico (BM) tra due elementi di comando o l'attuatore ON-OFF in scambio con posizione mantenuta (LA).
Es. BM
- 9 Protezione:** Quando è richiesto un elemento di comando sul fondo della pulsantiera, è possibile montare una protezione; in questo caso barrare la casella corrispondente al tipo di protezione richiesta. Es. Piccola
- 10 Coperchio:** scegliere il colore del coperchio barrando la casella corrispondente (la base della pulsantiera è sempre nera).
- 11 Certificazione SIL 1:** barrare la casella se è richiesta la certificazione SIL 1 per funzioni di sicurezza.
- 12 Etichette adesive:** è possibile posizionare etichette adesive con scritte o simboli a destra e a sinistra di ogni elemento di comando. Se è richiesto il foglio etichette, barrare la casella corrispondente.
- 13 Versione cULus:** barrare la casella se è richiesta la versione cULus.

Elemento di comando sul fondo della pulsantiera*

Elemento di comando **1**

Colore **3**

Interruttori **5**

Piccola Grande Nessuna Protezione **9**

*ATTENZIONE: sul fondo della pulsantiera è possibile montare solo funghi con riferimento 4, 5, 6 con uno o due interruttori oppure selettori **non illuminati** con riferimento 15, 16, 30, 31 con un interruttore solo. Non è possibile montare LED.

| | |
|--|--|
| Coperchio 10 <input type="checkbox"/> Giallo <input type="checkbox"/> Nero | Certificazione SIL 1 11 <input type="checkbox"/> |
| Etichette adesive 12 <input type="checkbox"/> Simboli <input type="checkbox"/> Inglese <input type="checkbox"/> Francese <input type="checkbox"/> Italiano <input type="checkbox"/> Tedesco <input type="checkbox"/> Spagnolo | Versione cULus 13 <input type="checkbox"/> |

| 1 Elementi di comando | 2 Dischetti | 3 Colore selettori, funghi, gemme | 6 Gancio | 5 Interruttori e LED | Potenziometri |
|---------------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Manicotto <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Pressacavo | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 8 BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> BM LA <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 6 Gancio | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

1 Legenda elementi di comando

* ATTIVAZIONE INTERRUTTORI

Per ogni elemento di comando è possibile montare fino a 3 interruttori. A fianco di ogni pulsante o selettore viene indicato quale posizione interviene sull'interruttore in alto, in centro o in basso. Se i selettori vengono montati con la leva rivolta verso il basso, l'attivazione degli interruttori risulta invertita. Es. Pulsante 2 velocità: la prima velocità attiva gli interruttori in alto e al centro, la seconda velocità attiva l'interruttore in basso.

Pulsanti

Si possono montare al massimo 3 interruttori per pulsante. 1 LED si possono montare solo nella posizione centrale.

| | | ATTIVAZIONE INTERRUTTORI* |
|----|--|--|
| 1 | Pulsante 1 velocità con dischetto | <input type="checkbox"/> vel. 1 |
| 25 | Pulsante 1 velocità nero | <input type="checkbox"/> vel. 1 |
| 26 | Pulsante 1 velocità grigio | <input type="checkbox"/> vel. 1 |
| 2 | Pulsante 2 velocità con dischetto | <input type="checkbox"/> vel. 1 |
| 27 | Pulsante 2 velocità nero | <input type="checkbox"/> vel. 1 |
| 28 | Pulsante 2 velocità grigio | <input type="checkbox"/> vel. 2 |
| 3 | Pulsante illuminato 1 velocità con dischetto | <input type="checkbox"/> vel. 1 <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> vel. 1 |

Pulsanti a fungo

Tutti i pulsanti a fungo attivano tutte le posizioni degli interruttori contemporaneamente.

| | |
|---|--|
| 4 | Fungo ad aggancio per arresto di emergenza |
| 5 | Fungo ad aggancio per arresto di emergenza Ø 40 mm |
| 6 | Fungo a chiave |
| 7 | Fungo a impulsi Ø 33 mm con base nera |

11 Gemma

12 Tappo otturatore

Selettori a manopola

Si possono montare al massimo 2 interruttori per selettore. Nella posizione centrale si può montare solo il LED per i selettori illuminati.

| | | ATTIVAZIONE INTERRUTTORI* |
|----|-----------------------------|--|
| 15 | 0/1 ritorno a zero | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 1 |
| 16 | 0/1 posizioni mantenute | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 1 |
| 17 | 1/0/2 ritorno a zero | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 18 | 1/0/2 posizioni mantenute | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 19 | 1/1+2/2 ritorno a zero | <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 <input type="checkbox"/> pos 2 e 1+2 |
| 20 | 1/1+2/2 posizioni mantenute | <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 <input type="checkbox"/> pos 2 e 1+2 |
| 21 | 0/1/1+2 ritorno a zero | <input type="checkbox"/> pos 1+2 <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 |
| 22 | 0/1/1+2 posizioni mantenute | <input type="checkbox"/> pos 1+2 <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 |
| 23 | 1/2 ritorno a zero | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 24 | 1/2 posizioni mantenute | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> pos 2 |

Selettori a chiave

Si possono montare al massimo 2 interruttori per selettore e nessuno nella posizione centrale.

| | | ATTIVAZIONE INTERRUTTORI* |
|----|--|---|
| 30 | 0/1 ritorno a zero estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 1 |
| 31 | 0/1 posizioni mantenute estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 1 |
| 32 | 1/0/2 ritorno a zero estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 33 | 1/0/2 posizioni mantenute estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 34 | 0/1/1+2 ritorno a zero estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1+2 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 |
| 35 | 0/1/1+2 posizioni mantenute estrazione chiave posizione 0 | <input type="checkbox"/> pos 1+2 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 |
| 36 | 1/2 in scambio ritorno a zero estrazione chiave posizione 1 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 37 | 1/2 in scambio posizioni mantenute estrazione chiave posizione 1 | <input type="checkbox"/> pos 1 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 |
| 38 | 1/1+2/2 ritorno a zero estrazione chiave posizione 1+2 | <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 e 1+2 |
| 39 | 1/1+2/2 posizioni mantenute estrazione chiave posizione 1+2 | <input type="checkbox"/> pos 1 e 1+2 <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> pos 2 e 1+2 |

2 Legenda dischetti

Dischetti simboli e colori pieni per pulsanti (rif. 1 e 2)

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----|----|----|----|----|-------|----|--------|----|--------|----|-----------|
| 50 | VERDE | 55 | ↓ | 60 | ↑↓ | 65 | ↺ | 70 | ROSSO | 75 | CLOSE | 77 | ROSSO |
| 51 | ROSSO | 56 | ↑↑ | 61 | ↻ | 66 | ↻ | 71 | BLU | 76 | GIALLO | 78 | BLU |
| 52 | GIALLO | 57 | ↻ | 62 | ↻ | 67 | ↻ | 72 | GIALLO | 77 | BIANCO | 79 | ARANCIONE |
| 53 | VERDE | 58 | ↑ | 63 | ↻ | 68 | ↻ | 73 | GRIGIO | 75 | NERO | | |
| 54 | ↑ | 59 | ↓ | 64 | ↻ | 69 | VERDE | 74 | OPEN | 76 | VERDE | | |

Dischetti trasparenti per pulsanti illuminati (rif. 3)

| | | | | | |
|----|--------|----|--------|----|-----------|
| 80 | GIALLO | 82 | BIANCO | 84 | VERDE |
| 81 | ROSSO | 83 | BLU | 85 | ARANCIONE |

3 Legenda colori selettori, funghi, gemme

Selettori a manopola non illuminati (rif. da 15 a 24)

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----|-------|----|-----------|---|--------|---|-------|---|-----------|
| RP | Rosso | BP | Blu | AP | Arancione | R | Rosso | B | Blu | A | Arancione |
| GP | Giallo | VP | Verde | WP | Bianco | G | Giallo | V | Verde | N | Nero |

Selettori a manopola illuminati (rif. da 15 a 24)

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|----|-------|----|-----------|---|--------|---|-------|---|-----------|
| RI | Rosso | BI | Blu | AI | Arancione | R | Rosso | B | Blu | A | Arancione |
| GI | Giallo | VI | Verde | WI | Bianco | G | Giallo | V | Verde | W | Bianco |

Fungo a impulsi con base nera (rif. 7)

Gemme (rif. 11)

| | | | | | |
|---|--------|---|-------|---|-----------|
| R | Rosso | B | Blu | A | Arancione |
| G | Giallo | V | Verde | W | Bianco |

5 Legenda interruttori, LED e potenziometri

| | |
|----|------------------------------------|
| 90 | PRSL1800PI - interruttore 1NO |
| 91 | PRSL1801PI - interruttore 1NC |
| 92 | PRSL1820PI LED 24/48 V AC/DC |
| 93 | PRSL1821PI LED 110/230 V AC |
| 94 | PRSL1891PI potenziometro 4.7 kΩ |
| 95 | PRSL1892PI potenziometro 10 kΩ |
| 96 | PRSL1893PI potenziometro 1 kΩ |

