

# Fermaporta elettromagnetici

La gamma Honeywell di fermaporta elettromagnetici presenta un'estetica attraente e alte prestazioni per edifici che richiedono la funzione di rilascio delle porte automatiche in caso di emergenza incendio.

I magneti della porta vengono utilizzati come dispositivi per mantenere aperte le porte per l'esclusione della protezione incendio (porte a vento anticendio, cancelli automatici, saracinesche anticendio con meccanismi di autochiusura).

La porta tagliafuoco è di solito mantenuta aperta per permettere un facile passaggio e l'accesso attraverso corridoi trafficati, ecc. Controllato da un'unità di controllo di rivelazione incendio o protezione fumi, il fermo rilascia la porta quando la corrente viene interrotta e il chiudiporta posto sopra la porta chiude velocemente la porta tagliafuoco per impedire la diffusione di fiamme e fumo attraverso l'edificio.

Integrato nel design, c'è un perno anti-rimanenza caricato a molla che assicura forza di attesa residua pari a zero quando il magnete è de-energizzato, permettendo così la chiusura più veloce della porta tagliafuoco. I fermi della porta sono dotati di un bottone di rilascio manuale integrato che consente alla porta di chiudersi senza attivare l'allarme incendio.

Tutti gli elettromagneti sono progettati in modo da assolvere i requisiti più recenti delle norme EN1155 e DIN EN 14637



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design di basso profilo
- Semplici entrata ed uscita cavi
- Connessione elettronica tramite morsetto terminale
- I fermiporta hanno un bottone integrato di rilascio
- Il fermiporta può essere montato sulla parete, sul pavimento o sul soffitto dietro la porta. In forza della vasta gamma dei prodotti esistenti, quasi ogni genere di richiesta può essere soddisfatta
- La controparte è la copertura (custodia) che è montata sulla porta
- I magneti dei fermaporta vengono forniti con custodia adeguata
- Protezione elettrica IP54
- Perno anti-rimanenza
- Polarità inversa integrata e diodo di soppressione scintilla
- Parti plastiche che consistono di materiale Bayblend con il 30% di fibra di vetro PA6

## SPECIFICHE TECNICHE

### FERMO PORTA A PARETE 24Vdc

<b>PART NUMBER</b>	<b>960119</b>
Consumo di corrente	0.092 A
Corrente	2.2 W
Forza di tenuta	800 N
Misura del chiudiporta	3-7
Approvazioni	EN155, CPR, EN14637
Peso approssimativo	1.0 Kg
Dimensioni in mm	110 x 85 x 38



### FERMO PORTA A PARETE 24Vdc

<b>PART NUMBER</b>	<b>960120</b>
Consumo di corrente	0.067 A
Corrente	1.6 W
Forza di tenuta	400 N
Misura del chiudiporta	3-5
Approvazioni	EN155, CPR, EN14637, CNPP
Peso approssimativo	0.6 Kg
Dimensioni in mm	110 x 85 x 38



### FERMO PORTA A PARETE O A PAVIMENTO 24Vdc (TESTA A PERNO)

<b>PART NUMBER</b>	<b>960121 / 960122 / 960130</b>
Consumo di corrente	0.067 A
Corrente	1.6 W
Forza di tenuta	400 N
Misura del chiudiporta	3-5
Approvazioni	EN155, CPR, EN14637
Peso approssimativo	<b>960121:</b> 0.8 Kg / <b>960122:</b> 1.0 Kg / <b>960130:</b> 1.3 Kg
Dimensioni in mm	<b>960121:</b> 90 x 80 x (150 / 175) (floor /wall mounted) <b>960122:</b> 90 x 80 x (300 / 325) (floor /wall mounted) <b>960130:</b> 90 x 80 x (450 / 475) (floor /wall mounted)



### FERMO PORTA MONTATO A PARTE 24Vdc

<b>PART NUMBER</b>	<b>960124</b>
Consumo di corrente	0.067 A
Corrente	1.6 W
Forza di tenuta	400 N
Misura del chiudiporta	3-5
Approvazioni	EN155, CPR, EN14637
Peso approssimativo	0.5 Kg
Dimensioni in mm	55 x 55 x 33



### Supporto montato a pavimento (da utilizzare insieme a 960119 e 960120)

<b>PART NUMBER</b>	<b>960129</b>
Approx. Weight	0.65 Kg
Dimensions in mm	95 x 80 x 128



### STAFFA MONTATA A PARETE

<b>PART NUMBER</b>	<b>960127 / 960128</b>
Peso approssimativo	<b>960127:</b> 0.65 Kg / <b>960128:</b> 1.0 Kg
Dimensioni in mm	<b>960127:</b> 100 x 140 x 150 <b>960128:</b> 100 x 140 x 300



Italia

Tel: +39 02 518971

Fax: +39 02 5189730

notifier.milano@notifier.it

Dicembre 2015  
Doc. Ref.: HON-DE-003-01\_EN  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**