

iMotion® 2202 Sliding Door Drive



intelligente



modulare



ecologico



affidabile



economico

Ambiti di utilizzo	porte esterne ed interne – ad elevato traffico – modello compatto
Varianti	– lineare – senza telaio – telescopica – vie di fuga
Opzioni	– pannello di controllo con 6 modi operativi – serratura elettromeccanica – ritenuta magnetica – funzionamento d'emergenza elettrica
Tipo di azionamento	elettromeccanico
Motore	motore sincrono AC
Unità di controllo	unità di controllo 2202 MCU32
Collegamento di rete	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Potenza assorbita	5 ... 190 W
Ingressi	8 ingressi programmabili, di cui 4 sicurezze monitorabili, possibile estensione modulare
Uscite	3 uscite programmabili, possibile estensione modulare
Alimentazione sensori	24 V DC
Sicurezze	possibilità di connessione dei sensori richiesti, limitazione di forza motore monitorata
Interfacce	LIN bus, CAN bus, RS232
Omologazioni	CE comprensiva RoHS, TÜV
Normative	DIN 18650: 2010, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Durata-vita	classe 3 conforme a DIN 18650-1: 2010
Classe di protezione azionatore	IP 22
Temperatura ambiente	da –20 °C a +50 °C

Dimensioni	
Sezione profilo traversa (alt. × prof.)	100 × 142 mm
Sezione profilo traversa telescopica (alt. × prof.)	100 × 204 mm
Lunghezza azionatore, un'anta	min. 1706 mm
Lunghezza azionatore, due ante	min. 1766 mm
Lunghezza azionatore telescopico, due ante	min. 1406 / 2306 mm ¹⁾
Lunghezza azionatore telescopico, quattro ante	min. 2586 mm

Pesi max. ante	
Un'anta	1 × 130 kg / 1 × 120 kg ¹⁾
Due ante	2 × 120 kg / 2 × 100 kg ¹⁾
Telescopica, due ante	2 × 80 kg / 2 × 60 kg ¹⁾
Telescopica, quattro ante	4 × 80 kg / 4 × 60 kg ¹⁾

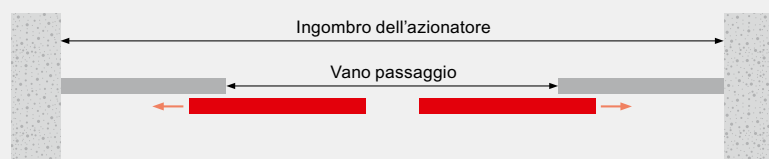
Vano passaggio	
Un'anta	800 ... 2200 mm ²⁾
Due ante	800 ... 2900 mm ²⁾
Telescopica, due ante	800 / 1400 ¹⁾ ... 2900 mm ²⁾
Telescopica, quattro ante	1500 ... 3800 mm ²⁾

Velocità di apertura	5 ... 100 cm/s ³⁾
Velocità di chiusura	5 ... 80 cm/s ³⁾

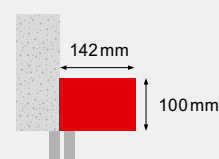
¹⁾ per vie di fuga

²⁾ vano passaggio maggiore a richiesta

³⁾ a ante, dipendente da peso della porta, vano passaggio e alle norme in vigore



Vista in pianta (a due ante mobili con due ante fisse)



Sezione