

iMotion® 2301 Sliding Door Drive



intelligente



modulare



ecologico



affidabile



economico

Ambiti di utilizzo	porte esterne ed interne – ad elevato traffico – movimento silenzioso
Varianti	– lineare – circolare – IP65 – telescopica – angolare – vie di fuga
Opzioni	– pannello di controllo con 5 modi operativi – serratura elettromeccanica – elettroserrat. con bloccaggio a quattro punti – ritenuta magnetica – funzionamento d'emergenza elettrica
Tipo di azionamento	elettromeccanico
Motore	motore sincrono AC senza ingranaggi, rotore esterno
Unità di controllo	unità di controllo 2301 MCU32
Collegamento di rete	1 × 230/1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Potenza assorbita	8 ... 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, ETL
Normative	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325
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.)	200 × 155 mm
Sezione profilo traversa telescopica (alt. × prof.)	200 × 245 mm
Lunghezza azionatore, un'anta	min. 1440 mm
Lunghezza azionatore, due ante	min. 1480 mm
Lunghezza azionatore telescopico, due ante (apertura a sinistra)	min. 1120 mm min. 1570 mm (vie di fuga)
Lunghezza azionatore telescopico, due ante (apertura a destra)	min. 1093 mm min. 1393 mm (vie di fuga)
Lunghezza azionatore telescopico, quattro ante	min. 2213 mm

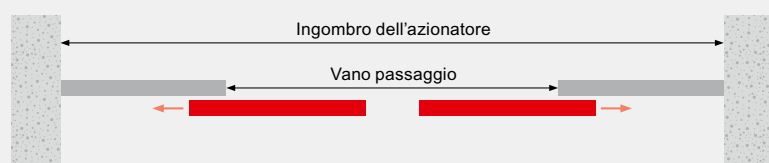
Pesi max. ante	
Un'anta	1 × 150 kg
Due ante	2 × 130 kg
Telescopica, due ante	2 × 100 kg
Telescopica, quattro ante	4 × 80 kg

Vano passaggio	
Un'anta	700 ... 2000 mm ¹⁾
Due ante	700 ... 3000 mm ¹⁾
Telescopica, due ante	700 ... 3800 mm ¹⁾
Telescopica, due ante (vie di fuga)	1000 ... 3800 mm ¹⁾
Telescopica, quattro ante	1400 ... 3800 mm ¹⁾

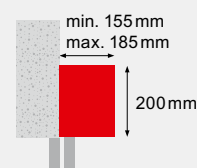
Velocità di apertura	5 ... 100 cm/s ²⁾
Velocità di chiusura	5 ... 80 cm/s ²⁾

¹⁾ vano passaggio maggiore a richiesta

²⁾ 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