

Ditec Valor

Automazione per porte scorrevoli

- Operatore per porte ad **uso molto intenso**. Particolarmente indicato per centri commerciali, locali pubblici, aeroporti, ospedali e luoghi con frequenza di passaggio pedonale particolarmente elevata
- Soluzione per **anta singola, doppia e telescopica**, per porte fino a 300 kg (2 ante) e fino a 260 kg (4 ante)
- Regolazione accurata delle velocità e dei tempi di apertura e chiusura, grazie alla **gestione cinematica tramite encoder**
- Affidabile soluzione per **vie di fuga** con **sistema antipanico a sfondamento** e con **sistema a ridondanza**, certificata TÜV in accordo alla **EN 16005**




Specifiche tecniche

IT

Caratteristiche tecniche

	Valor L	Valor P	Valor N	Valor T
Descrizione	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli	automazione per porte scorrevoli telescopiche
Portata	100 kg (1 anta) 180 kg (2 ante)	120 kg (1 anta) 220 kg (2 ante) 100 kg (1 anta sfondabile) 180 kg (2 ante sfondabili)	120 kg (1 anta) 240 kg (2 ante)	200 kg (2 ante) 260 kg (4 ante)
Portata con ruote rinforzate			150 kg (1 anta) 300 kg (2 ante)	
Test di durata	1.000.000 cicli	1.000.000 cicli	1.000.000 cicli	1.000.000 cicli
Alimentazione	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Assorbimento	1 A	1 A (1,6 A con peso ante > 200 kg)	1 A (1,6 A con peso ante > 200 kg)	1 A
Velocità massima di apertura e chiusura	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante)	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante) (1,2 m/s 2 ante con peso > 200 kg)	0,8 m/s (1 anta) 1,6 m/s (2 ante) (1,2 m/s 2 ante con peso > 200 kg)	0,8 m/s (2 ante) 1,6 m/s (4 ante)
Sblocco per apertura manuale	a maniglia integrabile nella testata	a maniglia integrabile nella testata	a maniglia integrabile nella testata	a maniglia
Temperatura di funzionamento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C con batterie)
Grado protezione	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensioni prodotto (mm)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Omologhe	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Usi speciali	vie di fuga a sfondamento e ridondante	vie di fuga a sfondamento e ridondante	vie di fuga a sfondamento e ridondante	vie di fuga ridondante
Quadro di comando	EL20 (incorporato)	EL20 (incorporato)	EL20 (incorporato)	EL20 (incorporato)

Funzionalità principali dell'impianto

	EL20
Descrizione	per 1 motore 24 V=
Alimentazione di rete	230 V~ / 50-60 Hz
Batterie (permettono il funzionamento in mancanza di energia elettrica)	■ (opzionale)
Risparmio energetico 	consumo ridotto durante l'uso
Alimentazione motore	24 V= / 10 A
Alimentazione accessori	24 V= / 0,5 A
Elettro-blocco	24 V= / 1 A
Gestione cinematica con Encoder	■
Regolazione di spinta	■ (opzionale con MD1 e DMCS)
Rilevamento ostacoli con regolazione sensibilità (provoca l'arresto in apertura o l'inversione in chiusura)	■
Regolazione velocità in apertura e chiusura	■
Comando apertura indipendente	■
Comando apertura parziale indipendente	■
Comando chiusura indipendente	■ (opzionale con MP1)
Chiusura automatica temporizzata (regolabile)	0 - 30 s
Autoregolazione tempo di chiusura automatica (in funzione del flusso di persone)	■
Sicurezza in apertura (rallentamento velocità)	■
Sicurezza di inversione con sensore di presenza	■ (conforme EN 16005)
Funzione safety test e monitoraggio sicurezze	■ (conforme EN 16005)
Amplificatore fotocellule integrato	■
Amplificatore fotocellule integrato	■

Direttive e Norme di riferimento

MD Direttiva macchine	EMCD Direttiva Compatibilità Elettromagnetica	LVD Direttiva Bassa Tensione	EN 16005 Norma Sicurezza in Uso
---------------------------------	---	--	---