

950 BM - 950 BSM



per porte a battente
servizio continuo



■ Una vera opera d'arte

Continua l'opera di "rinnovamento gamma" del settore porte automatiche FAAC. L'obiettivo del progetto è sempre lo stesso: proporre al mercato prodotti competitivi, di buona qualità, belli da vedere, piacevoli da osservare, proprio come si vuole sia un'opera d'arte. Il FAAC 950 BM (automatismo a chiusura porta con sistema a molla) e il 950 BSM (automatismo a chiusura porta con sistema motorizzato, senza molla), possono essere installati sia sull'architrave che sulla struttura della porta stessa (dipende da quale braccio di azionamento si usa). Il consiglio di FAAC è "non nascondeteli, lasciateli ben in vista !!". Una forma innovativa, di elevato impatto estetico, e una finitura superficiale "tipo metallo anodizzato", rendono il carter veramente particolare, immediatamente notato e riconosciuto. La sua particolare forma permetterà poi l'alloggiamento al suo interno di un sensore di rilevazione (infrarosso passivo).

■ Un unico difetto: è muta

Il sistema elettromeccanico 950, con motore in corrente continua e braccio di azionamento, permette di comandare l'apertura della porta nella più elevata silenziosità di funzionamento. Sia nella versione a molla che nella versione a richiusura motorizzata, l'operatore 950 lavora infatti nel più assoluto silenzio.

■ ... ma è molto intelligente

Grazie a due schede elettroniche, 950 MPS (scheda di controllo) e 950 I/O (scheda input/output), il controllo è intelligente: un microprocessore controlla in tempo reale tutte le attività della porta e un encoder ne rileva in ogni istante la posizione angolare. Mediante un selettore integrato nell'automatismo è possibile scegliere la logica di funzionamento (automatico, manuale, notte, aperto).

■ ... affidabile e sicuro

Non è solo un bel prodotto, ma è anche robusto, affidabile e soprattutto sicuro. In conformità alle norme di sicurezza vigenti infatti, la velocità e la forza vengono programmate in funzione delle dimensioni della porta. In caso di ostacolo poi, la porta riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo.



■ Attuatore 950 BM.
Carter in plastica verniciato alluminio anodizzato



■ Braccio a pattino



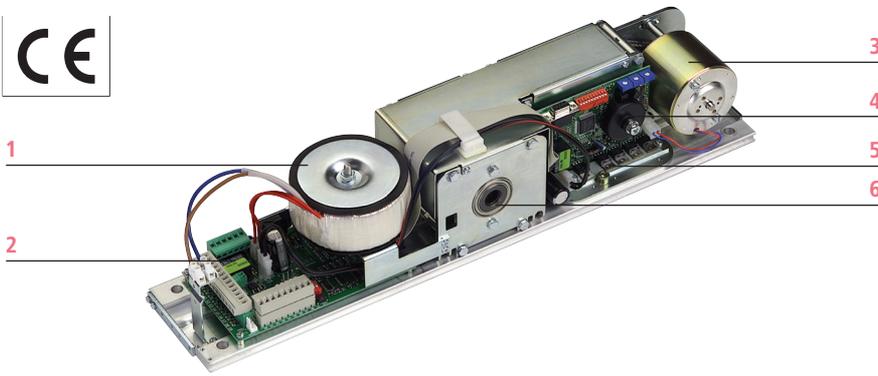
■ Braccio articolato a spingere



■ Selettore funzioni



■ Carter in alluminio anodizzato



- 1 Trasformatore toroidale
- 2 Apparecchiatura elettronica 950 I/O
- 3 Motore in corrente continua
- 4 Encoder
- 5 Apparecchiatura elettronica 950 MPS
- 6 Molla di richiamo

Caratteristiche tecniche	950 BM - 950 BSM
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	100 W
Frequenza d'utilizzo	continua
Unità di trazione	motore a 24 Vdc con encoder
Azionamento	elettromeccanico con/senza molla di richiamo
Dispositivo antischiacciamento	di serie
Dimensioni	530 x 100 x 104 mm (lxhxp)
Peso	10 kg
Grado di protezione	IP 23
Angolo di apertura	70° ÷ 95°
Velocità di apertura	regolabile dal 30% al 100%
Velocità di chiusura	regolabile dal 30% al 100%
Tempo di pausa	regolabile da 1 a 30 s
Funzioni operative standard	automatico-manuale-aperto
Bracci di azionamento	articolato a spingere a pattino corto a pattino standard

Funzioni di serie

Logiche di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO
 Autoapprendimento delle posizioni di aperto e di chiuso e misurazione della massa della porta
 Sicurezza antischiacciamento attiva in apertura ed in chiusura
 Funzione "PUSH and GO" selezionabile (Comanda l'apertura con una semplice spinta sulla porta)
 Funzione "ANTIVENTO" selezionabile (Garantisce la tenuta in chiusura della porta anche in presenza di forte vento)
 Funzionamento manuale in corso di mancanza di alimentazione elettrica
 Trimmer di regolazione per: forza di trazione motore, velocità di apertura, velocità di chiusura, tempo di pausa
 Predisposizione per: radar a microonde, sensore infrarosso passivo, pulsanti di comando, fotocellule, elettroserrature, chiavistello unità di programmazione **KP controller**

Funzioni optional

Utilizzando l'unità di programmazione **KP Controller** si ottengono le seguenti funzioni:
 Logiche di funzionamento: AUTOMATICO - MANUALE - APERTO - MONODIREZIONALE - NOTTE
 Regolazione velocità apertura e chiusura
 Regolazione tempo pausa
 Regolazione ampiezza apertura
 Funzione di interblocco
 Funzione Master-Slave per le porte a doppia anta
 Predisposizione per segnalatori di transito acustici o luminosi
 Autodiagnosi



Modello	Impiego			
	Lunghezza Anta (mm)	Peso max anta (kg) Braccio articolato a spingere	Peso max anta (kg) Braccio pattino corto	Peso max anta (kg) Braccio a pattino standard
950 BM	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
1400	92	-	71	
950 BSM	700	130	100	-
	750	124	96	-
	800	118	92	-
	850	113	-	89
	900	108	-	85
	950	104	-	83
	1000	100	-	80