

## Schede operatore per motori DC

### Door drive for DC Motors



## OPR520

Scheda operatore porte con alimentazione a 230 V AC per motori a 24 V DC dotati di encoder, con tastierino numerico integrato (TST800).

Door drive, 230 V AC powered for 24 V DC motors with encoder, equipped with numeric keypad (TST800).

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dotata di box metallico con coperchio in plastica serigrafato.
- Alimentazione a 230 V AC.
- Per motori in corrente continua 24 V DC dotati di encoder.
- 3 USCITE A RELE (doppio contatto):  
Finecorsa Apertura / Finecorsa Chiusura / Segnalazione ostacolo .
- INGRESSI (Contatti puliti oppure Tensione Esterna 24 V DC):  
Apri / Chiudi / Nudge / Temp (per motori dotati di NTC - opzionale).
- Tastierino numerico integrato per la programmazione dei parametri.
- Connessione diretta con le barriere Vega B-LIFT240: controlli di sicurezza e possibilità di rispettare autonomamente la normativa 81-20 (chiusura lenta e con segnale acustica in caso di esclusione o avaria delle fotocellule).
- Possibilità di avere a bordo il modulo WiFi per usare l'APP VisualDoors per solo smartphone Android
- Possibilità di utilizzare un tastierino esterno per la programmazione dei parametri.
- Possibilità di aggiornare il Fw della scheda sull'impianto con il tastierino.
- Connettore per alimentazione d'emergenza (opzionale).

### FOCUS



ALIMENTAZIONE 230 V AC  
POWER SUPPLY 230 V AC



PER MOTORI 24 V DC (MAX 120W)  
FOR 24 V DC MOTORS (MAX 120W)



TASTIERINO NUMERICO INTEGRATO  
(TST800)  
INTEGRATED NUMERIC KEYPAD  
(TST800)



CONNESSIONE DIRETTA CON  
B-LIFT240  
DIRECTLY CONNECTION TO  
B-LIFT240



MODULO WIFI A BORDO  
PER USARE L'APP "VISUALDOORS"  
WIFI MODULE ON BOARD  
TO USE THE "VISUALDOORS" APP

### MAIN FEATURES

- Metal box with screen-printed plastic cover.
- Power supply voltage, 230 V AC.
- For 24 V DC motors with encoder.
- 3 RELAY OUTPUTS (double contact NO and NC):  
Opened / Closed / Obstruction .
- INPUT dry contacts, or external voltage 24 V DC  
Open / Close / Nudge / Temp (for NTC equipped motors - optional).
- Integrated numeric keypad for programming the parameters.
- By a direct connection to Vega light curtains B-LIFT240, the device performs security tests and it can be autonomously compliant with the EN81-20/50 (low energy closing and acoustic signal in case of failure or deactivation of the protective device).
- Possibility to have the WiFi module on board to use the VisualDoors APP for only Android smartphones
- Possibility to use an external keypad for programming the parameters.
- Software upgrade by keypad.
- Emergency power supply input connector (optional).