



ITALIANO

Descrizione

Coppia di fotocellule (Rx e Tx), a infrarossi bidirezionali, a contatto singolo (DBS01) / a contatto doppio (DBS02), con batterie (Tx), portata 10 metri. Per automazioni serie BX, BXV, BX-243, BK, OPS e BZ.

Componenti A

- ① Fondo
- ② Coperchio
- ③ Batterie (fornite)
- ④ Viti UNI 6955 2.9 x 13 (fornite)
- ⑤ Viti UNI 6954 3.9 x 32 (fornite)
- ⑥ Bordo sensibile (non incluso)
- a Alloggiamento batterie
- b DIP di selezione per trasmissione (vedi tabella)
- c Morsettiera di collegamento

Componenti C

- d LED di segnalazione contatti aperti o batteria scarica
- e Morsettiera di collegamento
- f DIP di selezione uscita
- g LED segnalazione presenza segnale

Dati tecnici

Tipo	DBS01 / DBS02
Alimentazione (V)	24 A.C.-D.C. (solo Rx)
Batterie (V)	4 x 1,5 AAA (solo Tx)
Assorbimento	48 mA (Rx) 70 µA (Tx)
Grado di Protezione (IP)	54
Portata relè a 24 V (mA)	1
Frequenza infrarosso (Hz)	1000
Temperatura di funzionamento	-20° ÷ +55°C
Materiale	ABS - POLICARBONATO

Installazione

Operazioni preliminari

- △ Prima di procedere al montaggio è necessario:
- Assicurarsi che la tensione di linea sia scollegata.
- Verificare che il punto di fissaggio dell'apparecchiatura sia in una zona protetta dagli urti, che le superfici di ancoraggio siano solide e che il fissaggio venga fatto con elementi idonei (viti, tasselli, ecc) alla superficie.
- Predisporre tubazioni e canaline adeguate per il passaggio dei cavi elettrici garantendone la protezione contro il danneggiamento meccanico.
- Verificare che la distanza tra le due fotocellule sia al max di 10 metri e che siano perfettamente in asse, prima di procedere alla loro installazione.

Montaggio Ricevitore D

- Rimuovere il coperchio di copertura motore, premere dall'interno del coperchio sulla griglia di aerazione, per sganciarla dal suo alloggiamento originario.
- Aprire la mezzaluna
- Selezionare mediante i DIP quale fotodiode utilizzare
- Chiudere la mezzaluna
- Passare il cavo (già collegato al ricevitore) e posizionare la mezzaluna con il ricevitore, dove era

ubicata la griglia di aerazione, agganciandola bene alla cassa dell'automatismo, infine collegare il cavo alla morsettiera.

△ con motori serie BXV e OPS tagliare le alette laterali.

Montaggio Trasmettitore E-F

Prima di cominciare l'installazione del trasmettitore verificare che le distanze tra le due fotocellule rispettino le misure indicate nei disegni E.

F - Procedere con il fissaggio dei fondi, utilizzando le viti UNI 6954 3.9 x 32 in dotazione. ①⑤

- Decidere se forare il fondo o il coperchio nelle parti preformate e far passare i cavi collegandoli al bordo sensibile; vedere anche le istruzioni nel manuale. ①②⑥

- Selezionare quindi il fotodiode e procedere con l'inserimento delle batterie (n° 4 da 1.5V AAA) rispettando la polarità riportata sulla scheda. B③a

- Chiudere i dispositivi agganciando il coperchio e fissarlo con le viti in dotazione. ②④

△ il trasmettitore va collegato al bordo sensibile tramite contatto C. - N.C. ⑥F

Settaggi

Configurazioni possibili B:

DIP	ON
1	Fotodiode n° 1 attivo
2	Fotodiode n° 2 attivo
3	Fotodiode n° 3 attivo
4	Deve essere in ON

DBS01: si può associare una sola fusione anche se abbiamo due bordi Df.

DBS02: si possono associare differenti funzioni ai due bordi Df.

Esempio di configurazione G:

		DIP			
		1	2	3	4
D	Tx	OFF	OFF	ON	ON
	Rx	OFF	ON	/	/
E	Tx	OFF	OFF	ON	ON
	Rx	ON	ON	/	/
F	Tx	ON	OFF	OFF	ON
	Rx	ON	OFF	/	/

Nel caso l'anta chiuda verso destra, invertire gli esempi.

Il prodotto è conforme alle direttive di riferimento vigenti.
DISMISSIONE E SMALTIMENTO - I componenti dell'imballo (cartone, plastica, etc.) sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani. I componenti del prodotto (metallo, schede elettroniche, batterie, etc.) vanno separati e differenziati. Per le modalità di smaltimento verificare le regole vigenti nel luogo d'installazione.
 NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE!
 I CONTENUTI DEL MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO.
 LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

