# **GB2DB05**

Interruttore TeSys per circuiti di controllo - GB2DB - 0,5 A - 2 poli - 2d





#### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys GB2
Nome dispositivo	GB2
Tipo prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Controllo
Numero di poli	2P
Tipo di rete	CA/CC
Categoria di utilizzazione	Categoria A conforme a IEC 60947-2 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
Frequenza di rete	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Potere di interruzione	50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 KA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24 V DC 1 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 48 V DC
Potere di interruzione di servizio nominale [lcs]	100 % conforme a IEC 60947-2 a 110 V CA 50/60 Hz 25 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz 25 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
Corrente di sgancio magnetico	6,6 A

#### Caratteristiche tecniche

Installazione	Con clip
Installazione	Piastra Rail
Installazione	Orizzontale Verticale
Tipo di controllo	Leva
Corrente nominale [In]	0,5 A
Tensione nominale di impiego [Ue]	415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 48 V DC
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-2
Dissipazione energia per polo	2 W
Durata meccanica	8000 cicli
Durata elettrica	8000 cicli
Connessioni - morsetti	Connettore 1 cavi 0,756 mm²solido senza terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,754 mm²solido senza terminazione cavo Connettore 1 cavi 0,754 mm²flessibile con terminazione cavo Connettore 2 cavi 0,752,5 mm²flessibile con terminazione cavo
Coppia di serraggio	1,2 Nm su connettore
Robustezza meccanica	Urti: 22 Gn per 20 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni: 5 Gn, 5110 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Quantità per confezione	Set da 3
Passo 9 mm	4

Altezza	74 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	70 mm
Peso prodotto	0,115 kg

# Ambiente

Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2	
Trattamento di protezione	TC	
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529	
Temperatura ambiente	-2060 °C	
Temperatura di stoccaggio	-4080 °C	
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1	
Altitudine di funzionamento	3000 m	

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	9,7 cm
Confezione 1: peso	103,0 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	3
Confezione 2: altezza	8,0 cm
Confezione 2: larghezza	8,5 cm
Confezione 2: profondità	9,7 cm
Confezione 2: peso	331,0 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	36
Confezione 3: altezza	15,0 cm
Confezione 3: larghezza	30,0 cm
Confezione 3: profondità	40,0 cm
Confezione 3: peso	4,27 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Prodotto Green Premium
☑ Dichiarazione REACh
Sì
Conformità EU RoHS Dichiarazione
Sì
Sì
☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
<b>₽</b> Sì
Profilo Ambientale Del Prodotto
Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

# Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months