

# CTC1501 Gr. 3 Cl. IV

## Contatto magnetico alta sicurezza IP65

Serie di contatti ad alta sicurezza per interni o esterni IP65 per serramenti ferromagnetici e non. Collegamento interno a morsetti protetti da tamper control/apertura del coperchio. Omologazione IMQ al grado 3 e classe ambientale IV. Il CTC1501 è la versione di altissima sicurezza a triplo bilanciamento magnetico. I campi magnetici concatenati rendono il contatto estremamente sicuro contro i tentativi di manomissione magnetica. Il CTC1502 è la versione a doppio bilanciamento magnetico combinato ad alta sicurezza mentre il CTC1503 è un doppio bilanciamento entrambi protetti dall'applicazione di campi magnetici esterni. Il CTC1505 è una versione IP65 di grande portata. La serie CTC25xx implementa in più il tamper antirimozione anche sulla parte magnete.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Materiale/Colore	Allum. Pressofuso/Bianco
Distanza di funzionamento	3-17mm (ottimale 8-12mm)
Distanza di funzionamento	1-11 mm (4-8mm) ferromagn.
Tipo contatto	NC con magnete vicino
Dimensioni reed/magnete	120x37x26 mm
Connessione	Morsetti (4 poli)
Certificati	IMQ CA12.01645
Grado/Classe	Gr. 3 Cl. IV
Temperatura di esercizio	-25°C/+60°C



### CARATTERISTICHE REED

Tensione max commutabile	60Vcc; 42,2Vca <sub>picco</sub>
Corrente max commutabile	250mA
Potenza max commutabile	3VA
Resistenza iniziale contatto	0,1ohm
Resistenza di isolamento	10 <sup>12</sup> ohm
MTBF n° di operazioni	10 <sup>8</sup>

### CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Alta sicurezza
- Doppio, doppio combinato e triplo bilanciamento magnetico
- IP65



CODICE	COLLEGAMENTO	NORMA	CLASSIFICAZIONE	APPROV.	CONFEZ./PESO	DIST. DI FUNZIONAM.	ALTRE CARATTERISTICHE
CTC1501	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/390g	3-17 (ottimale 8-12) mm	Triplo bilanciamento
CTC1502	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/360g	1-30 (ottimale 2-20) mm	Doppio bilanciamento combinato
CTC1503	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/355g	5-25 (ottimale 15-18) mm	Doppio bilanciamento
CTC1505	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/402g	50-70 mm	Grande portata
CTC2501	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/390g	3-17 (ottimale 8-12) mm	Triplo bilanciamento
CTC2502	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/360g	1-30 (ottimale 2-20) mm	Doppio bilanciamento combinato
CTC2503	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 3 Classe IV		1pz/355g	5-25 (ottimale 15-18) mm	Doppio bilanciamento
CTC2505	Morsetto 4 poli	EN50131-2-6	Grado 2 Classe IV		1pz/402g	50-70 mm	Grande portata

