



Distanze di funzionamento sugli assi principali (mm)			
Asse	Materiale	Non Ferromagnetico	Ferromagnetico
Y	Chiuso	20 ±2	12 ±2
	Aperto	30 ±3	25 ±3
Z	Chiuso	±12 ±2 (*)	±10 ±2 (*)
	Aperto	±18 ±3 (*)	±16 ±3 (*)

(\*) Alla distanza nominale Y = 5mm

## Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Ottone/Ottone  
 Dimensione REED: 18x20 mm  
 Dimensione MAGNETE: 18x20 mm  
 Temperatura di funzionamento: -25/+60°C  
 Collegamento: 4filì x 0,12mmq con guaina ext bianca 30 cm  
 Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale 4  
 Certificato IMQ: CA12.01258

Contatto magnetico da incasso corpo in ottone zigrinato.  
 Note per l'installazione: Adatto per installazioni su serramenti ferrosi e non ferrosi.  
 Diametro di foratura 20 o 16 mm a seconda delle esigenze; profondità 14 o 18mm.

ESEMPI ALTRI MODELLI:  
 UTKCI03C1: con cavo 4 poli 1m  
 UTKCI03C3: con cavo 4 poli 3m

Per ulteriori modelli riferirsi alla chiave di lettura sotto riportata.

## Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)  
 Tipo contatto: N.C. Con magnete entro i limiti presenti in tabella

Potenza: 10VA  
 Tensione max contatto: 60V<sub>cc</sub>; 42,2V<sub>ca</sub><sub>picco</sub>  
 Corrente max contatto: 0.50 A  
 Resistenza iniziale contatto: R=0.1ohm  
 Resistenza di isolamento: R=10<sup>12</sup> ohm  
 MTBF n° di operazioni: 10<sup>8</sup>

Codice base	Optional
UTKCI03	Cx

Con i 4 fili ulteriormente avvolti in guaina (cavo) da x m (con x da 1 a 99)

Colore ottone, collegamento a 4 fili sezione 0,12mmq 30cm

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di UNITEK ITALIA srl  
 Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Revisione	01
del	31/05/12