

Distanze di funzionamento sugli assi principali contatto magnetico (mm)

	Materiale	Non Ferromagnetico
Y	Chiusura	20±3
	Apertura	22±3
X	Chiusura	±8±2(*)
	Apertura	±10±2(*)
Z	Chiusura	±20±3(*)
	Apertura	±23±3(*)

(*) Alla distanza nominale Y=5mm

Caratteristiche Tecniche

Materiale/Colore: Plastica / Bianco

Dimensione: 50x28x16 mm

Dimensione MAGNETE: 50x11x11 mm

Temperatura di funzionamento: -10/+40°C

Grado di protezione: IP30

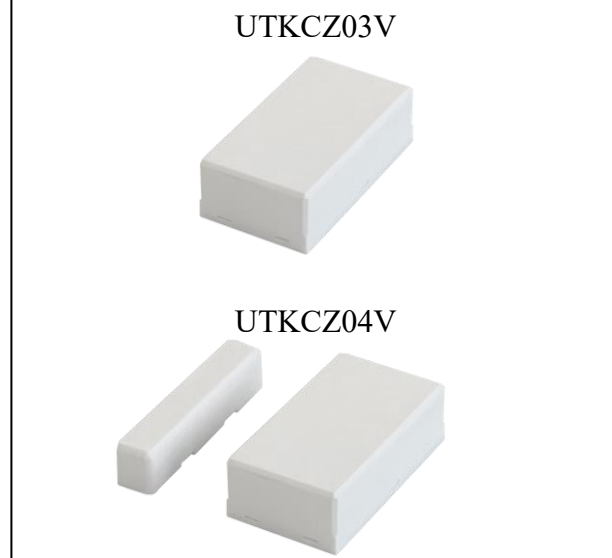
Connessione: Morsetto 4 poli o 6 poli (versione UTKCZ04V)

 Conformità: EN50131-2-6 Grado 2 Classe ambientale II
(parte contatto magnetico)

Caratteristiche Elettriche

(componente passivo: massime grandezze applicabili)

	Contatto magnetico	Inerziale
Tipo contatto	NC (vedi tabella)	NC in quiete
Potenza	10VA	3VA
Tensione Max	60V _{cc} ; 42,2V _{ca} _{picco}	60V _{cc} ; 42,2V _{ca} _{picco}
Corrente Max	0.5A	0.25A
R max	0.1ohm	30 ohm
R isolamento	10 ¹² ohm	-
MTBF	10 ⁸	-



Sensore inerziale elettromeccanico passivo da interno per installazione in superficie con sensore orientabile. Contenitore plastico con tamper anti apertura adatto al fissaggio su alluminio, plastica, legno o infissi in materiale non ferromagnetico. Connessione a morsetto protetta da tamper. Versione solo inerziale UTKCZ03V o con contatto magnetico integrato UTKCZ04V.

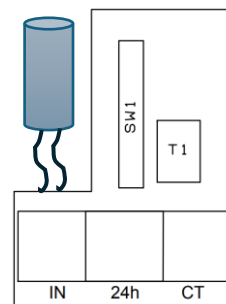
La parte inerziale necessita di scheda di analisi per contatti veloci tipo UTKSA02.

SCHEMA DI CONNESSIONE:

IN: Sensore inerziale

CT: contatto magnetico

24h: linea tamper 24h



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.

UNITEK ITALIA SRL

 Via Dell'Artigianato, 53-20865 USMATE VELATE (MB)
 Tel. 039.6889146-fax 039.6753705 e-mail: info@utk.it - www.utk.it
 capitale sociale: 100.000,00 Euro i.v. C.F./P.I. 02789000961
 C.C.i.A.A. di MB REA MB-1564896

Rev. 01 01/2026