



Approach and removal distances for different axes (mm)

Axis	Material	Non Ferromagnetic
Y	Approach	12+/-3
	Removal	15+/-3
Z	Approach	+/-12+/-3(*)
	Removal	+/-15+/-3(*)

(*) At nominal distance Y=5mm

Flush fitting contact with brass housing.
Note: suitable for non-ferromagnetic surfaces.
Fixation hole 10mm depth 34mm.
Where is possible Y=5mm mounting gap is recommended.

OTHER MODELS:

CTI101CA: with cable 4 wire 1 mt. long
CTI101SC: NA/NC version, 5 white wire x 0,22mmq 30 cm long

Technical

Material/Colour: Brass/Brass
Dimension REED: 34x10 mm
Dimension MAGNET: 34x10 mm
Tmin/max: -25/+60°C
Wiring: 4 white wire x 0,22mmq 30 cm long
Approvals: EN50131-2-6 Grade 2 Class IV

Electrical

(passive component, maximum value)

Form A contact: N.C. gap 12mm
Pmax: 10VA
Vmax: 60Vdc or 42,2V_{peak}
Imax: 0.50 A
R initial max: R=0.1ohm
R insulation: R=10¹² ohm
MTBF operations: 10⁸

Le caratteristiche riportate in questa nota tecnica sono di esclusiva proprietà di Vimo elettronica snc
Le caratteristiche del prodotto possono variare in funzione delle condizioni ambientali.

Vimo Elettronica s.n.c di Cavalleri R. L. & C
Via dell' Artigianato 32/Q 20865 Usmate Velate (MB)
Tel: 039/672520, fax: 039/672568, e-mail: info@vimo.it www.vimo.it
C.F.: 05096770150 P.IVA: 00804240968 C.C.I.A.A. DI MB REA MB-1176225

Revisione	01
del	31/05/12