

### DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Lunghezza linea di fuga \_\_\_\_\_ 95 mm  
Creepage line length

Corpo isolante \_\_\_\_\_ Steatite C221  
Insulating body

Superficie vetrificata \_\_\_\_\_  
Glazed surface

Temperatura di esercizio \_\_\_\_\_ min. -50°C  
Operating temperature \_\_\_\_\_ max. +250°C — continuativo / continuous  
\_\_\_\_\_ +350°C — picco / peak

Tensione di prova a secco \_\_\_\_\_ 29kV-60s-50Hz  
Dielectric test at dry conditions

Peso \_\_\_\_\_ ~220 gr.  
Weight

Carico massimo nelle condizioni di prova prescritte da EN 61373 \_\_\_\_\_ ≥ 275 N  
Maximum load according to test conditions required by EN 61373

Carico di rottura a flessione \_\_\_\_\_ P ≥ 3600 N  
Flexural strength

Carico di rottura a trazione \_\_\_\_\_ ≥ 11000 N  
Maximum tensile strength

Coppia di rottura a torsione \_\_\_\_\_ ≥ 80 Nm  
Torsion rupture torque

Carico di rottura a compressione \_\_\_\_\_ ≥ 20000 N  
Maximum compressive strength

A	Materiali usati Threaded insert materials	Codici Code	Coppia di serraggio max sui filetti Max tightening torque on the threads	Disponibilità Availability
M10	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	312022600	32 Nm	Standard STD.
M10	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinelectroplated steel Fe/Zn12	312022700	32 Nm	Solo su richiesta On request only
M12	Ottone nichelato 4 μm Nickel-4 μm electroplated brass	312022800	55 Nm	Standard STD.
M12	Acciaio tropicalizzato Fe/Zn12 Zinelectroplated steel Fe/Zn12	312022900	55 Nm	Solo su richiesta On request only
M12	Acciaio inox AISI 303 Stainless steel AISI 303	312022904	55 Nm	Solo su richiesta On request only

8	GM	Vellutini	06/10/21	Inserito materiale corpo isolante	Disegno di proprietà della ISOLEX che si riserva tutti i diritti di legge / All rights pertaining to this drawing are reserved for ISOLEX			
7	GM	Vellutini	02/11/05	ELIMINATE TOLLERANZE	Conferma Acknowlegd	Disegnato Drawn	Data Date	Scala Scale
6	GM		15/04/05	Aggiornato dati tecnici e disegno & Inserito codice nuovo	Cliente Customer	Approvato Approved	Data Date	Revisione Revision
5	FD		25/02/99	AGGIORNATO TABELLA E INSERITO CARICO MAX PRESCRITTO DA IEC 1373	N. Ordine P. Order	Controllato Checked	Data Date	File Disk
4	CB		30/04/98	Aggiornato dati tecnici e disegno	Descrizione - Description ISOLATORE CERAMICO PORTANTE A GOLE H=50mm GROOVE BEARING CERAMIC INSULATOR H=50mm			Codice Code
3	FAION		25/02/97	Aggiornato dati tecnici e disegno				Fogli Sheet
Rev.	Disegnato Drawn	Approvato Approved	Data Date	Descrizione Description				Disegno N. - Desg. No. ID46663