

POSA MOBILE

PMXX[®] ENCODER&RESOLVER 11

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



**FINO A 5 MILIONI
CICLI GARANTITI**



**FINO A 30 M/SEC²
ACCELERAZIONE**



**FINO A 20 M
TRASLAZIONE**



**FINO A 240 M/MIN
VELOCITÀ**

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per la trasmissione dati di dispositivi encoder e resolver, progettati per applicazioni interessate da alte prestazioni dinamiche in catene portacavi. Adatti anche per applicazioni permanentemente flessibili che consentono movimenti liberi senza sforzo di trazione e movimento controllato in ambienti asciutti, umidi e bagnati. La guaina esterna in poliuretano offre eccellenti proprietà di resistenza agli stress meccanici e agli agenti chimici, rendendo questi cavi adatti per uso interno o esterno, anche a temperature molto basse.

APPROVAZIONI



2014/35/CEE



2011/65/UE



1907/2006



AWM STYLE 20233 80°C
300V
File E244280



AWM I/II A/B 80°C 300V

DATI TECNICI



POSA MOBILE
-40°C / +80°C
POSA FISSA
-50°C / +80°C



TENSIONE NOMINALE
300V (UL/CSA AWM)



TENSIONE DI PROVA
2000 V



IMPEDENZA NOMINALE
100±15% OHM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

GRUPPO 1	CONDUTTORE	CL6 EXTRA-FLESSIBILE. RAME NUDO
	ISOLAMENTO	POLIOLEFINA
	ISOLAMENTO COLORE	COLORAZIONE SECONDO DIN 47100
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	STRATO DI SEPARAZIONE	NASTRO IN TESSUTO NON TESSUTO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85% ±5%
	GUAINA	POLIURETANO (TMPU)
	COLORE GUAINA	VERDE, RAL: 6018, DESINA: SI

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
FT1 (CSA)
IEC 60332-1-2 (EU)
PRIVO DI ALOGENI: IEC 60754-1 (EU)



RESISTENZA AGLI OLI
1581 (UL)
IEC 60811-404 (EU)
CEI EN 50363-10-2 (EU)
IRM 902

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	MUTUA CAPACITÀ (NF/KM)	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)
15110	(2X2X0,34)ST (2X2XAWG22)ST	0	✓			7	61
29682	(8X2XAWG24)ST (8X2X0,22)ST	0	✓		500	9.5	125

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL e' fornito a solo scopo illustrativo.
Societa' soggetta ad attivita' di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.