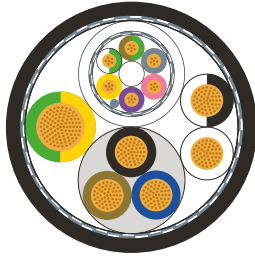




CAVO P.M. OCT HYBRID SERVO - PUR

Cavi servomotore ibridi, per posa mobile

Rif. HEIDENHAIN HMC6



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS10/555	(3x1.5) + 1x1.5 + 2x1 + (2x0.24 + 4x0.09)	12.5	86
OMDS10/556	(3x2.5) + 1x2.5 + 2x1 + (2x0.24 + 4x0.09)	14.2	113
OMDS10/557	(3x4.0) + 1x4.0 + 2x1 + (2x0.24 + 4x0.09)	16.5	150

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	600 m/min
Accelerazione massima	60 m/s ²
Flessioni	≥ 10 mln
Conduttore	DATA - Rame stagnato flessibile CONTROLLO e POTENZA - Rame rosso flessibile
Isolamento	DATA - Poliolefina - Grigio, Rosa, Viola, Giallo, Bianco/Verde, Marrone/Verde CONTROLLO - Polipropilene Speciale - Nero, Blu, Marrone POTENZA - Polipropilene Speciale - Bianco, Bianco/Nero, Giallo/Verde
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	Guaina interna (DATA) - Mescola termoplastica Bianco Guaina esterna PUR colore: nero RAL 9005
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	0.6/1 kV
Resistenza di isolamento	≥ 1 GΩ x km conforme a EN 50395 Part. 8
Rigidità dielettrica	4 kV conforme a EN 50395 Part. 6, 7
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-10-\$
UL 1581



Resistenza alla fiamma
UL VW-1
IEC 60332-1-2
FT 1



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
80°C - 1000 V
UL-AWM Style 20234



Resistenza all'acqua
EN 60811-1-3



Resistenza all'abrasione
ASTM D 4060



Resistenza agli agenti atmosferici
Freddo: EN 60811-1-4
Ozono: EN 50396 Art 8.1.3
UV: HD605 Part. 2.4.20
Microbi: VDE 0282/10
Fanghi: NEK 606