

CAVO P.M. OCT HYBRID SERVO - PVC

Cavi servomotore ibridi, per posa mobile

Rif. B&R EnDAT 2.2



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS10/560	(4G1.5 + 1x(2x0.75) + 1x(2x0.24 + 2x2x0.15))	13.0	165
OMDS10/561	(4G2.5 + 1x(2x0.75) + 1x(2x0.24 + 2x2x0.15))	14.2	210
OMDS10/562	(4G4.0 + 1x(2x0.75) + 1x(2x0.24 + 2x2x0.15))	16.5	285

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	6.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	≥ 5 mln
Conduttore	DATA - Rame stagnato flessibile CONTROLLO e POTENZA - Rame rosso flessibile
Isolamento	DATA - Poliolefina Speciale - Grigio, Rosa, Viola, Giallo, Bianco/Verde, Marrone/Verde CONTROLLO - Polipropilene Speciale - Bianco/Verde, Bianco/Blu POTENZA - Polipropilene Speciale - Nero, Blu, Marrone, Giallo/Verde
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PVC colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-25°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-40°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 50363-4-1
UL 1581



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



Flessibilità
EN 50289-3-9



Omologazione UL-CSA
80°C - 1000 V
UL-AWM Style 2570