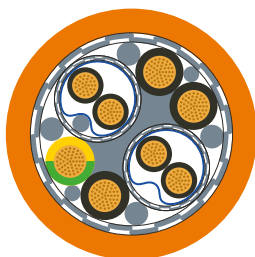


MOTION SERVO DP - PVC

Cavi per alimentazione motori brushless, schermati, resistenti all'olio, con guaina in PVC, per posa mobile max 300 m/min

Rif. Bosch Rexroth, Indramat



Codice articolo	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS10/298-MC	(3+T) x 0.75 + (2x0.50)	9.2	73
OMDS10/299-MC	(3+T) x 1 + 2x(2x0.75)	11.6	170
OMDS10/300-MC	(3+T) x 1.5 + 2x(2x0.75)	12.2	189
OMDS10/301-MC	(3+T) x 2.5 + 2x(2x1)	14.6	223
OMDS10/302-MC	(3+T) x 4 + (2x1)+(2x1.5)	16.3	309
OMDS10/303-MC	(3+T) x 6 + (2x1)+(2x1.5)	18.1	395
OMDS10/304-MC	(3+T) x 10 + (2x1)+(2x1.5)	21.8	575
OMDS10/305-MC	(3+T) x 16 + 2x(2x1.5)	25.5	850
OMDS10/306-MC	(3+T) x 25 + 2x(2x1.5)	28.8	1250
OMDS10/307-MC	(3+T) x 35 + 2x(2x1.5)	30.9	1588
OMDS10/308-MC	(3+T) x 50 + 2x(2x1.5)	36.3	2351

DATI TECNICI

Raggio di curvatura minimo	7.5 x diametro cavo
Velocità di traslazione	300 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²
Flessioni	5 mln
Conduttore	Rame rosso flessibile Classe 6 conforme a IEC 60228
Isolamento	Polipropilene speciale (controllo e potenza)
Distinzione	Potenza: U/L1/C/L+ V/L2 W/L3/D/L Gi/Ve Controllo: bianco/nero o nero numerato
Separatore	Easy stripper tape
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85% Controllo: treccia in rame stagnato copertura ≥ 85% + alluminio/poliestere copertura ≥ 100% + D.W.
Guaina	PVC - TM5 colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	+5°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-30°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) Uo/U 0.6/1.0 kV (IEC)
Resistenza di isolamento	≥ 1.0 GΩ x km @ 20°C conforme a EN 50395 Cl. 8.1
Rigidità dielettrica	4 kV x 5 min. conforme a EN 50395 Cl.10.3
Torsione	± 30°C/1000 mm

RIFERIMENTO NORMATIVO



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1
UL 1581



Resistenza alla fiamma
IEC 60332-1-2
UL FT1
UL VW1



Omologazione UL-CSA
UR AWM 90°C - 1000 V
Style UL 21179
CSA - AWM I/II A/B 90°C - 1000 V



EMC
IEC 61800-3-4-5



Non igroscopicità
IEC 60811-402