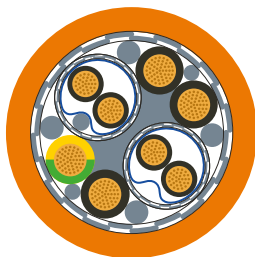


MOTION SERVO HP - PUR

Cavi per alimentazione motori brushless, schermati,
resistenti all'olio, con guaina in PUR, per posa mobile max 600 m/min
Rif. Bosch Rexroth, Indramat



Codice articolo	Riferimento OEM	Formazione n° x mmq	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS10/497-MC		(3+T) x 0.75 + 2x(2x0.34)	9.5	73
OMDS10/499-MC	REL0105	(3+T) x 1 + 2x(2x0.75)	11.6	170
OMDS10/500-MC	REL0106	(3+T) x 1.5 + 2x(2x0.75)	12.2	189
OMDS10/501-MC	REL0107	(3+T) x 2.5 + 2x(2x1)	14.7	223
OMDS10/502-MC	REL0108	(3+T) x 4 + (2x1)+(2x1.5)	16.5	309
OMDS10/503-MC	REL0109	(3+T) x 6 + (2x1)+(2x1.5)	18.0	395
OMDS10/504-MC	REL0110	(3+T) x 10 + (2x1)+(2x1.5)	22.0	575
OMDS10/505-MC	REL0111	(3+T) x 16 + 2x(2x1.5)	25.5	850
OMDS10/506-MC	REL0112	(3+T) x 25 + 2x(2x1.5)	29.0	1250
OMDS10/507-MC	REL0113	(3+T) x 35 + 2x(2x1.5)	31.0	1588
OMDS10/508-MC		(3+T) x 50 + 2x(2x1.5)	36.3	2351



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	Rame rosso extraflessibile Classe 6
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/poliesteri copertura ≥ 100% + D.W.
Guaina	PUR colore: arancio RAL 2003
Temperatura di esercizio	-40°C +90°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +90°C
Tensione di lavoro	1000 V (UL/CSA) U ₀ /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 50363-10-2
UL 1581



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



Tossicità
Non alogeno
EN 60754-1



Omologazione UL-CSA
AWM 90°C - 1000 V
Style 21209
CSA - AWM I/II A/B 90°C-1000 V



Non igroscopicità
IEC 60811-402



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



EMC
IEC 61800-3-4-5