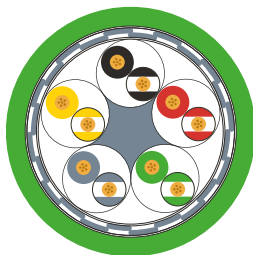


CAVO ENCODER HP - PUR

Cavi per collegamento, per posa mobile max 600 m/min



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 flessibile
Isolamento	Polipropilene
Nastratura	Nastro morbido
Schermo	Treccia in rame stagnato copertura ≥ 85%
Guaina	PUR colore: verde RAL 6018
Temperatura di esercizio	-40°C +80°C
Temperatura di stoccaggio	-50°C +80°C
Tensione di lavoro	30 ÷ 300 V (UL/CSA)
Distinzione	In accordo con il codice - specifica su richiesta
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
Resistenza elettrica	IEC 60228 Classe 6 conforme a EN 50395 Part. 5
Torsione	± 30°C/1000 mm

L'illustrazione cavo non è rappresentativa di tutti gli articoli proposti.

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
UL-AWM 80°C - 300 V
Style 20233
UL-AWM 80°C - 30 V
Style 20963
AWM I/II A/B



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

Rif. Standard Omron

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS14/004-MC	(2x2x0.25+2x1)	VE	7.6	43
OMDS14/005NE-MC	(2x2x0.25+2x1)	NE	7.6	43
OMDS14/007-MC	(2x2x0.25+2x0.50)	VE	6.5	33

Rif. Standard Control Techniques

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS16/557-MC	(6x2x0.34+(2x0.34)+(2x1))	VE	10.9	92
OMDS16/560-MC	(2x2x0.14)	VE	5.4	16

Rif. Standard Rockwell

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS14/026-MC	(5x2x0.35)	VE	8.7	75

Rif. Standard Yaskawa

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS14/001A-MC	(3x2x0.35+3G0.50)	VE	9.0	50
OMDS14/002A-MC	(2x2x0.34)	VE	7.0	30
ORMPURHX034/03-VE	(3x2x0.34)	VE	7.5	42

Ref. Standard Schneider/Elau

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS11/008-MC	(3x2x0.25+2x0.50)	VE	8.3	44
OMDS11/008D-MC	(3x2x0.14+2x0.34)	VE	7.0	29
OMDS11/009VE-MC	(3x2x0.35+2x0.50)	VE	7.8	60

Ref. Standard B&R

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS14/021-MC	(5x2x0.14+2x0.50)	VE	7.8	52

Ref. Standard Kollmorgen

Codice articolo	Formazione n° × mmq	Colore	Diam. mm	Cu kg/km
OMDS01/010-MC	(4x2x0.25)	AR	7.5	28
OMDS01/012AR-MC	(7x2x0.25)	AR	8.9	58
OMDS01/012-MC	(7x2x0.25)	VE	8.9	58