



Measuring systems cables for very dynamic applications. MOTIONLINE® ADVANCED

STANDARDS

Product UL and CSA approval

For very dynamic applications; PUR Jacket, screened, resistant to oils and coolants, notch resistant, flame retardant, resistant to hydrolysis and microbes, PVC- and halogen-free.

Reference: 49480870

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxéogroup.com



Senza alogeno
Y



Temperatura Operativa
-15 ... 80 °C



Temperatura di stoccaggio, intervallo
-40 ... 80 °C



Ritardante la fiamma
IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1



Resistenza all'olio
DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404

CHARACTERISTICS**Caratteristiche costruttive**

Costruzione	(3x(2x0.14)D+(2x0.5)D)C
Materiale del conduttore	Conduttore resistente alla flessione con fili di rame stagnato
Isolamento	TPM con capacità molto bassa
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Schermo	Treccia di rame stagnato, copertura ≥ 85%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Verde RAL 6018
Senza alogeno	Y

Caratteristiche dimensionali

Quantitativo rame	64 kg/km
Peso approssimativo del cavo	107 kg/km
Diametro esterno	9,3 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U ₀ /U	30 V
Tensione di prova	300 V

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min
Accelerazione massima	20 m/s ²

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-15 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Ritardante la fiamma	IEC 60332-1-2; UL 1581 FT1
Resistenza all'olio	DIN EN 50363-10-2 & DIN EN 60811-404