



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.

CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxgroup.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

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 ≥ 80%
Guaina esterna	PUR
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003
Senza alogeno	Y

Caratteristiche elettriche

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

Caratteristiche meccaniche

Cicli di curvatura	10 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

PRODUCT LIST

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 49387060	IN 209	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® (4x2x0.25+2x1)C IN 209		8,1	59
☎ 49389060	IN 448	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® (4x2x0.25+2x0.5)C IN 448		8,2	50
☎ 49389260	IN 532	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® (4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14)C)C IN 532		9,1	88
☎ 49389960	IN 280	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® (3x0,25+3x(2x0,25)+2x1,0)C IN 280		9,3	87
☎ 49387760	IN 750	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® (2x2x0,25+2x0,5)C IN 750		7,8	40

☎ = Make to order, 📦 = In stock,

Reference	Country Ref.	Name	Costruzione	Diametro esterno [mm]	Quantitativo rame [kg/km]
☎ 49386960	IN 208	MEASURING SYSTEM CABLES BOSCH REXROTH® IN 208	(9x0.5)C	8,9	68

☎ = Make to order, 📦 = In stock,