



Reference: 13-MYI21Z10R-A1
Country Ref.: 13-MYI21Z10R-A1

CONTACT

Market information
 industryprojects.business@lynxogroup.com

Cavi per sistemi di misurazione in accordo con lo standard BOSH REXROTH per applicazioni dinamiche, guaina in PVC, schermati, resistenti all'olio, ritardanti la fiamma

STANDARDS

Product UL and CSA approval

Normative Reference
UL Recognized / CSA
 AWM 80°C - 300V
 AWM 75°C - 300V FT1

Oil Resistance:

EN 50363-4-1

Flame Retardant

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1

CHARACTERISTICS

Caratteristiche costruttive

Costruzione	(4x2x0.25+2x0.5)C
Materiale del conduttore	Rame stagnato a trefoli
Isolamento	Poliolefina
Colore dell'isolamento	Vedi scheda
Formazione	Si prega di richiedere la scheda tecnica dettagliata
Nastratura	Nastro morbido
Schermatura	Treccia in rame stagnato cop. 85%
Guaina esterna	PVC
Colore della guaina esterna	Arancio RAL 2003

Caratteristiche dimensionali

Diametro esterno nominale del cavo	8,5 mm
Quantitativo rame	70 kg/km



Temperatura Operativa
 -20 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
 EN 50363-4-1



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

Caratteristiche dimensionali

Peso approssimativo del cavo	100 kg/km
------------------------------	-----------

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U _o /U	300 V
Tensione di prova	1500 V

Caratteristiche meccaniche

Accelerazione massima	10 m/s ²
Cicli di curvatura	5 Mio.
Velocità di traslazione	180 m/min

Caratteristiche d'utilizzo

Campo d'applicazione	Dinamica
Raggio di curvatura minimo per posa mobile	10 (xD)
Temperatura Operativa	-20 ... 80 °C
Temperatura di stoccaggio, intervallo	-40 ... 80 °C
Resistenza all'olio	EN 50363-4-1
Ritardante la fiamma	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Temperatura Operativa
-20 ... 80 °C



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



Resistenza all'olio
EN 50363-4-1



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