

MEASURING SYSTEMS CABLES ACC. TO FANUC STANDARD

Kontakt

Spezialleitungen Nürnberg
Telefon: + 49 911 5207 499
Produktinfo@nexans.com

Measuring systems low voltage cables according to FANUC standard for dynamic applications, shielded, resistant to oils, flame retardant

BESCHREIBUNG

Design

Insulation colour code

10x2x28AWG:

(White+Blue) (White+Yellow) (White+Green)

(White+Red) (White+Violet) (Brown+Blue)

(Brown+Yellow) (Brown+Green) (Brown+Red)

(Brown+Violet)

Normative references

Oil resistant

IEC 50363-4-1 (PVC)

IEC 50363-10-2 (PUR)

Flame retardant

IEC 60332-1-2

FT1

UL 1581

EN 50265-2-1



NORMEN

International

UL and CSA approval



Operating temp.
-20 .. 80 °C



Lagertemperatur, Bereich
-50 .. 80 °C



Flammwidrig
IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

MEASURING SYSTEMS CABLES ACC. TO FANUC STANDARD

Kontakt
Spezialleitungen Nürnberg
Telefon: + 49 911 5207 499
Produktinfo@nexans.com

EIGENSCHAFTEN

Konstruktionsmerkmale

Leitungsaufbau	10 x 2 x 28 AWG
Leitermaterial	Kupfer verzinkt
Isolierung	Polyolefin
Insulation colour	Wht+Bl - Wht+Ye - Wht+Gre - Wht+Rd - Wht+Vio - Br+Bl - Br+Ye - Br+Gr - Br+Rd - Br+Vio
Verseilung	Detailliertes Datenblatt auf Anfrage erhältlich
Taping	Non woven tape
Shielding	Verzinktes Kupfergeflecht, Bedeckung >= 80%
Mantelfarbe	Violet

Abmessungsmerkmale

Außendurchmesser, nom.	6,0 mm
Kupferzahl	40 kg/km
Nettogewicht ca.	54 kg/km



Elektrische Eigenschaften



Rated Voltage Uo/U	30 V
Prüfspannung	1500 V

Anwendungsmerkmale

Einsatzbereich	Dynamic
Betriebstemperatur	-20 .. 80 °C
Lagertemperatur, Bereich	-50 .. 80 °C
Flammwidrig	IEC 60332-1-2; FT1; UL 1581; EN 50265-2-1

PRODUKTE

Nexans Ref.	Name	Übertragungsgeschwindigkeit	Min. dynamischer Biegehalbwinkel c rad. [(xD)]	Maximum acceleration [m/s ²]	Ölbeständig	Halogenfrei
 13-MYF28P10R-W1 Neu	13-MYF 10x2x28AWG PVC	120 m/min	10	5	EN 50363-4-1	Nein
 13-MYF28P10P-W1 Neu	13-MYF 10x2x28AWG PUR	180 m/min	10	7	EN 50363-10-2	Ja

 = Auftragsbezogene Fertigung,  = Lagerware