

973X.XX.XXX



Für die Industrie, R&D und Testanlagen

- ➔ Ausführung für Indoor Anwendungen
- ➔ Verschiedene Steckerkombinationen
- ➔ Passend zu allen MICRONOR Serien
- ➔ Auch Sonderlösungen verfügbar

Produktbeschreibung

Optisches Verbindungskabel zu MICRONOR Sensoren und Übertragungsmodulen.

Applikation / Vorteile / System Planung

Drehgeber, Signalübertragung von Faser optischen Sensoren wie MR3XX, MR610

Kabeltypen

Bestellnummer	Bild	Beschreibung
0		Kabelmantel PVC
		Aussendurchmesser: 2.2-2.5mm
		Anzahl Adern: 2

973X.XX.XXX



Steckertypen

Bestellnummer	Bild	Beschreibung
0		E2000 PC Simplex
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
1		E2000 PC Duplex
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
2		LC PC Simplex
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
3		LC PC Duplex
		Ferulldurchmesser 1.25mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
4		STPC
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)
5		SC PC
		Ferulldurchmesser 2.5mm
		Schleifwinkel: 0° (PC)

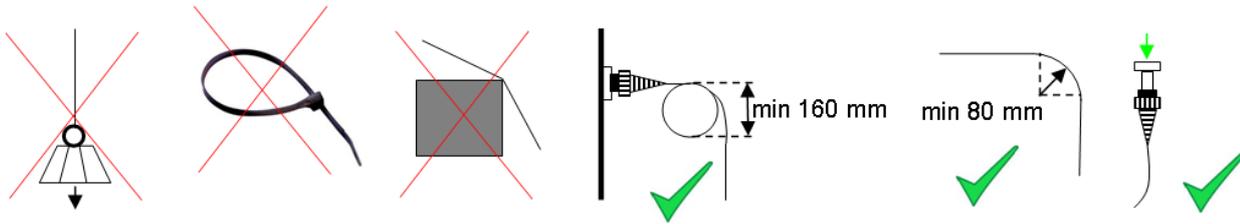
973X.XX.XXX



Allgemeine Installationsanleitung

Die optischen Fasern müssten stets mit Vorsicht behandelt werden, und dürfen keines Falls geknickt werden. Beim Biegen der Faser ist ein minimaler Biegeradius von 50mm einzuhalten.

Ein Fehlverhalten hier kann zum Bruch der Faser führen und die hätte zur Folge, dass das System nicht mehr korrekt oder gar nicht mehr messen kann. Die Glasfaser muss stressfrei jedoch fest befestigt werden, bewegen der Faser kann Signalstörungen generieren.



- Keine Zugkraft auf das Kabel
- Kabel nicht mit Kabelbinder befestigen
- Keine Knicke
- Wird das Kabel gebogen muss eine Biegeradius von 80mm eingehalten werden
- Stecker immer mit Schutzkappe versehen

973X.XX.XXX



Bestellschlüssel

		973	x.	x	0.	0	x	x
		Stecker Seite A						
0	E2000 PC Simplex							
1	E2000 PC Duplex							
2	LC PC Simplex							
3	LC PC Duplex							
4	STPC							
5	SCPC							
		Stecker Seite B						
0	E2000 PC Simplex							
1	E2000 PC Duplex							
2	LC PC Simplex							
3	LC PC Duplex							
4	STPC							
5	SCPC							
		Kabeltyp						
0	Standard Fig. 8							
		Kabellängen						
0	10m							
1	20m							
2	30m							
3	40m							
4	50m							
5	60m							
6	70m							
7	80m							
8	90m							
9	100m							
		Adapter						
0	ohne Adapter							
1	für E2000 Simplex							
2	für E2000 Duplex							
3	für LC Simplex							
4	für LC Duplex							
5	für STPC							
6	für SCPC							