



## Technische Daten

### Mechanische Daten

Messeildurchmesser		2 mm
Zugkraft am Messeil		22 ... 37 N
Abzugsgeschwindigkeit		4 m/s
Schutzart		IP65
Material		
Gehäuse		Aluminium, eloxiert
Federgehäuse		Aluminium, lackiert
Messeil		Edelstahl 1.4401/316, kunststoffummantelt
Lebensdauer		bis zu 10 <sup>6</sup> Zyklen

### Allgemeine Informationen

Lieferumfang		Wellenkupplung zum Anbau eines Drehgebers , Befestigungsklemmen , Schrauben zum Anbau des Adapters und eines Drehgebers , Dichtelemente (diverse Dichtungen zum Anbau eines Drehgebers) , Innensechskantschlüssel SW 1.3
--------------	--	--

**Abmessungen**

**Variable Maße**

Technische Daten	Bauform 190			
Messlänge (in m)	05	10	15	20
Reproduzierbarkeit (max. in mm)	0,5	1	1,5	2
Hysterese (max. in mm)	2	4	5	6
Gewicht in kg	5	5,5	6	7,5
Maße (in mm)				
A	90	130	170	210
B	123	163	203	243
C	64	104	144	184
D	75	115	155	195

**Typenschlüssel**

**Bestellbezeichnung**

**E C N 4 0 H D - C N A - X 4 : N N**

Messeillänge  
**05** 5 m  
**10** 10 m  
**15** 15 m  
**20** 20 m

Veröffentlichungsdatum: 2022-12-12 Ausgabedatum: 2022-12-12 Dateiname: t175242\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
 www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
 fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
 fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
 fa-info@sg.pepperl-fuchs.com