



Kennzeichnung CE

Kraftsensor FS13CXX-x-ICA™



Lieferumfang

FS13CXX-x-ICA™, Anschlusskabel 5 m, Montage-Bausatz (Unterlegscheibe, Buchse und Befestigungsschraube)

Bestelloptionen

FS13CXX-ICA Art.-Nr. 504033
(gerader Kabelabgang)

FS13CXX-R-0-ICA Art.-Nr. 504034
(winkliger Kabelabgang 0°)

FS13CXX-R-270-ICA Art.-Nr. 504035
(winkliger Kabelabgang 270°)

FS13CXX-x-ICA™	
Abmessungen (HxBxT in mm)	10 x 57 x 25
Gewicht	ca. 30 g
Gehäuse	rostfreier Stahl
Schutzklasse	IP67
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 bis 60 °C Lagerung: -10 bis 70 °C
Feuchtigkeit	0 bis 95 %, nicht kondensierend
Kabel	7-adrig geschirmt, PUR (Polyurethan) - Mantel, ca. 5 m lang
Zulassungen,	CE, CSA, ETL
Spannungsversorgung	± 15 V DC
Ausgangsspannung	± 5 V DC
Ausgangsimpedanz	<100 Ω max.
Rückstellzeit	< 1 ms
Signalrauschen	(< 1 kHz): < 2 mV effektiv
Stromaufnahme	Einachsen-Sensor: ca. 7 mA 3-Achsen-Sensor: ca. 11 mA
Empfindlichkeit, 2 wählbare Bereiche	Bereich I (kleine Verstärkung): Fx,Fy: 500 N/V, Fz: 1000 N/V Bereich II (hohe Verstärkung): Fx,Fy: 100 N/V, Fz: 200 N/V
Linearität	≤ ±1 % FSO
Hysterese	≤ ±1 % FSO
Überlastbarkeit:	6 kN bei 25 kN Vorspannung

Sämtliche Warntexte und andere wichtige und ausführliche Informationen sind ausschließlich in der Betriebsanleitung zu finden. Dieses Dokument unterliegt nicht dem Änderungsdienst.