



FAGOR AUTOMATION

LINEARGEBER MODELL: S2AF

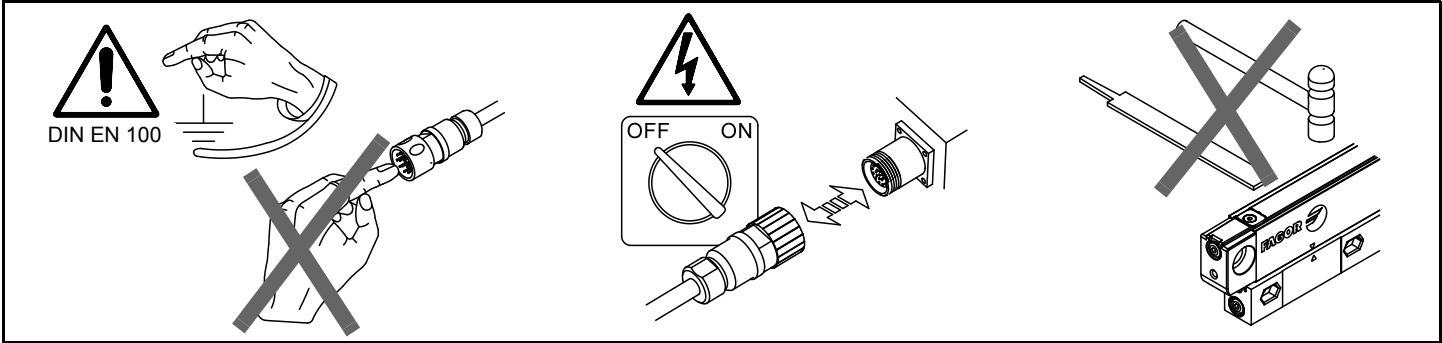
INSTALLATIONSHANDBUCH

Handbuch Nr.: 14460177

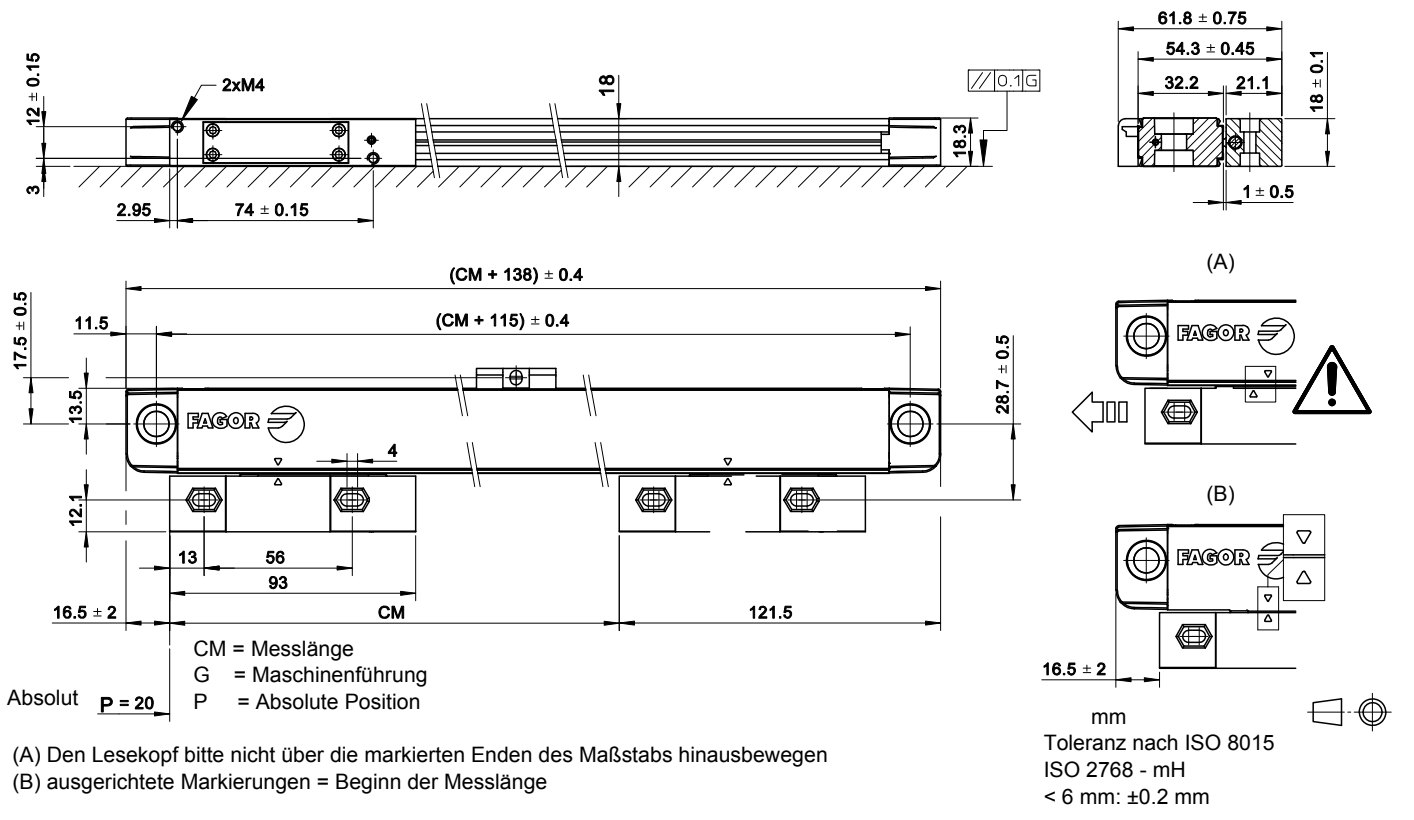
Version des Handbuchs: 1803



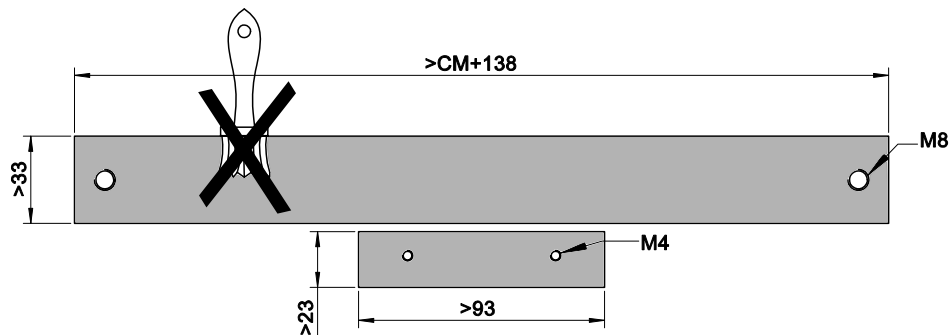
Vorsicht



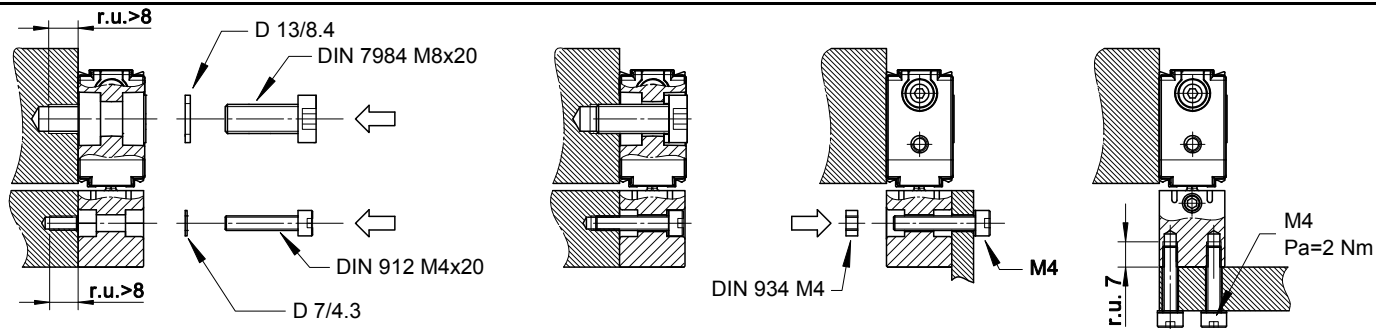
Abmessungen



Montageoptionen

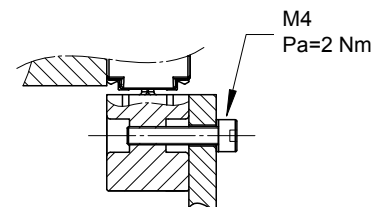
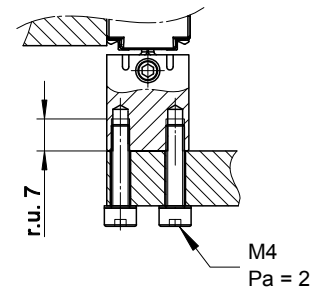
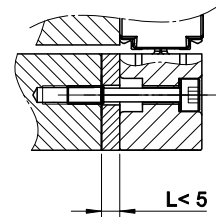
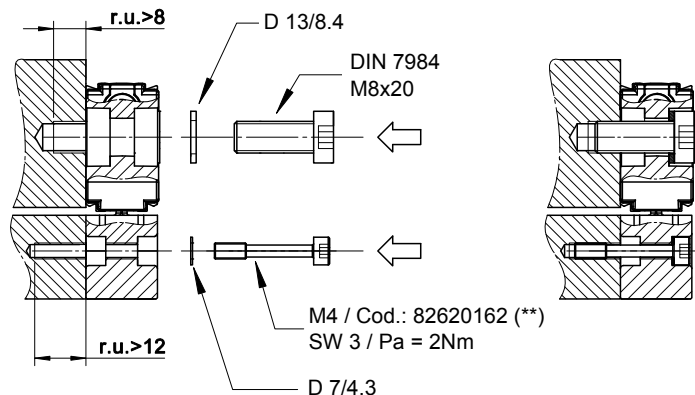
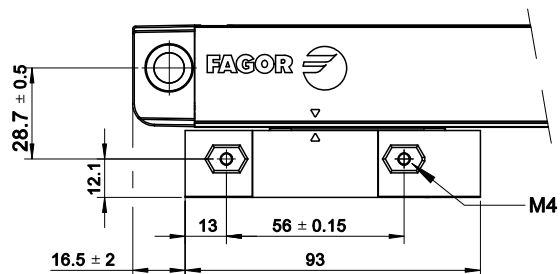


Stellen Sie die Bohrungen her, um den Maßstab zu sichern.
Der schattierte Bereich muss frei von Farbe und Schmutz sein.

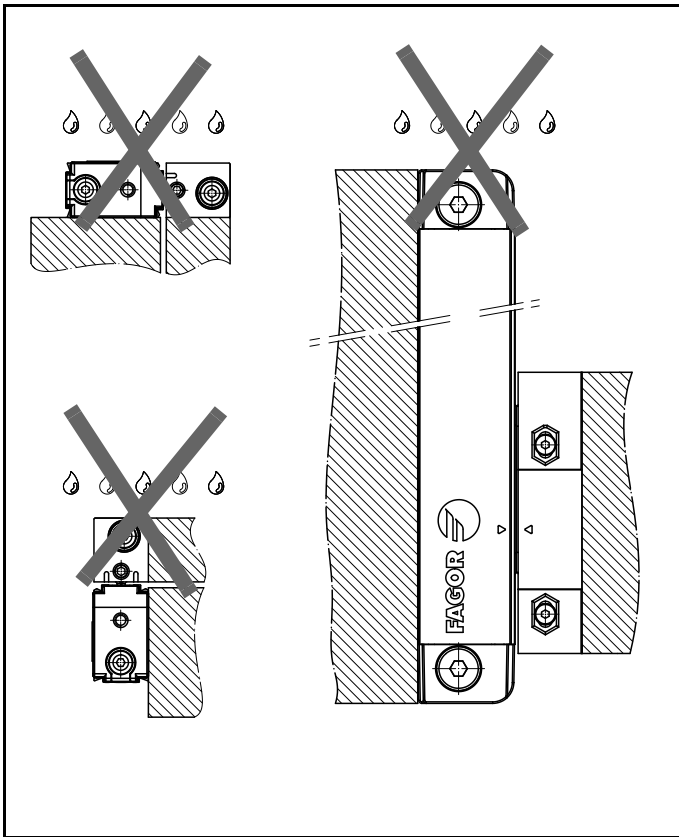


Montageoptionen Linearmaßstab
r.u. = nutzbare Gewindelänge
Pa = Anzugsdrehmoment

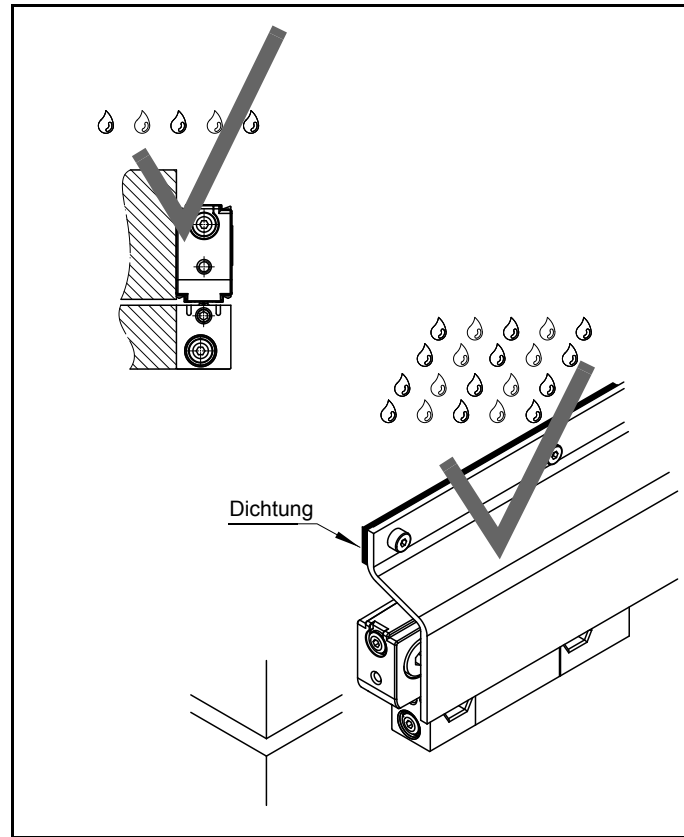
Option mit M4 Innengewinde am Lesekopf



(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung
 (SW) Größe des Innensechskantschlüssels



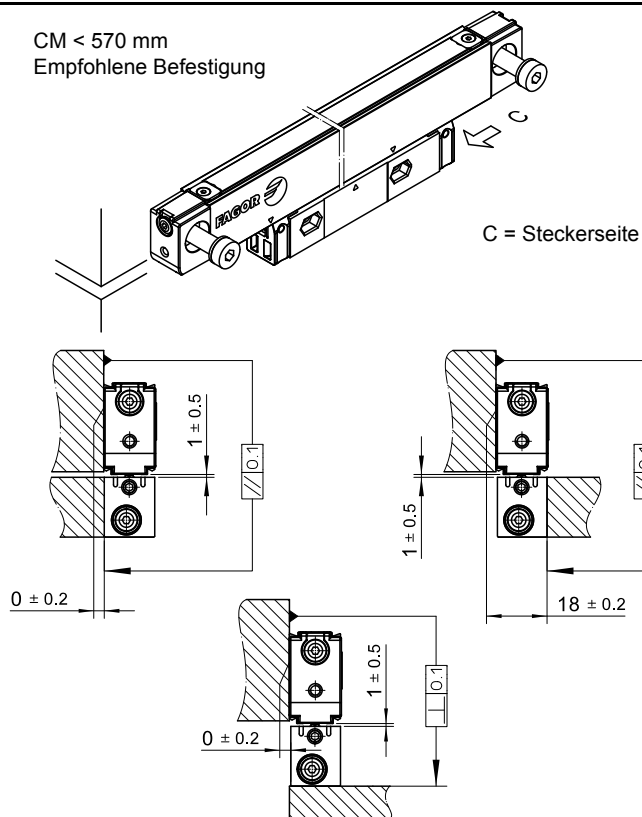
Dichtlippen sollten nicht auf Verschmutzungsquellen ausgerichtet sein



In Umgebungen mit starker Kontamination sollte der Linearmaßstab geschützt werden.
Zur Vermeidung des Eindringens von Schmutz abdichten.

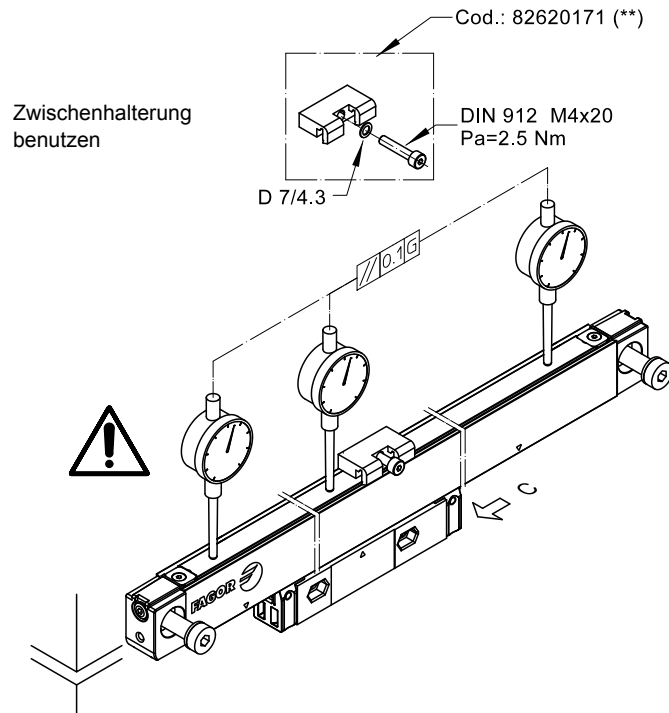
Montageoptionen, Toleranzen

CM < 570 mm
Empfohlene Befestigung



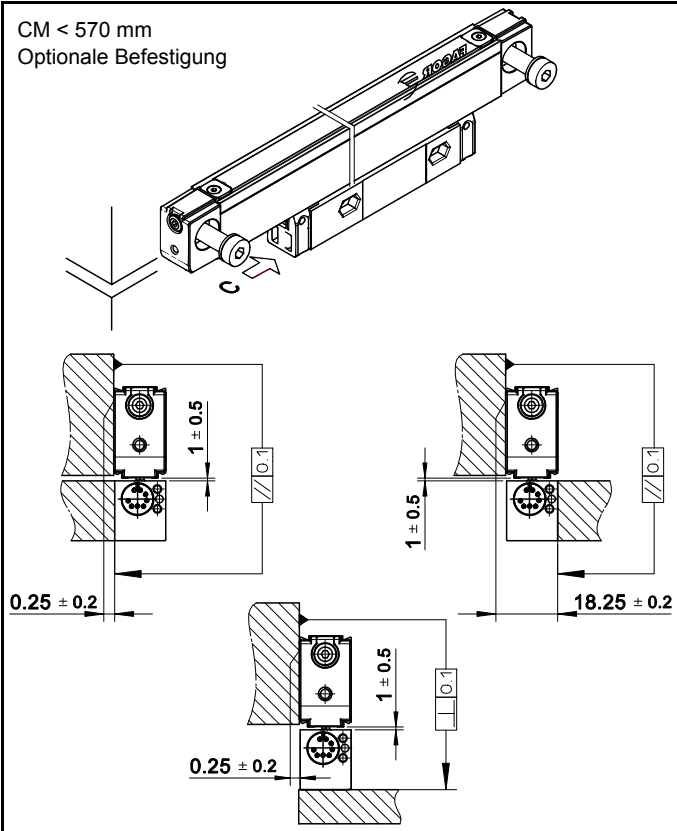
Überprüfen Sie bei Verwendung einer Zwischenhalterung auch die Parallelität nahe der Halterung

CM > 620 mm
Empfohlene Befestigung



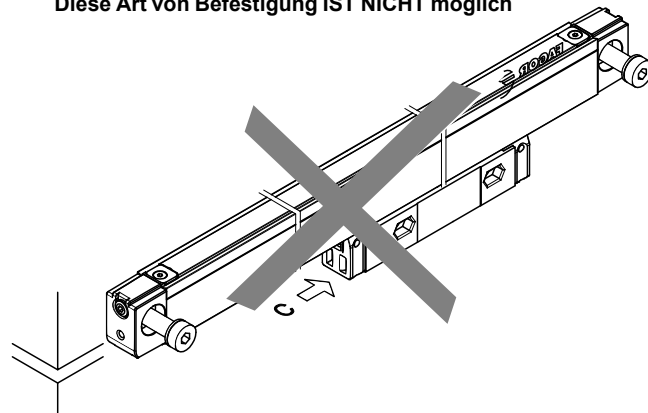
(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung
Zusätzliche Einheiten.

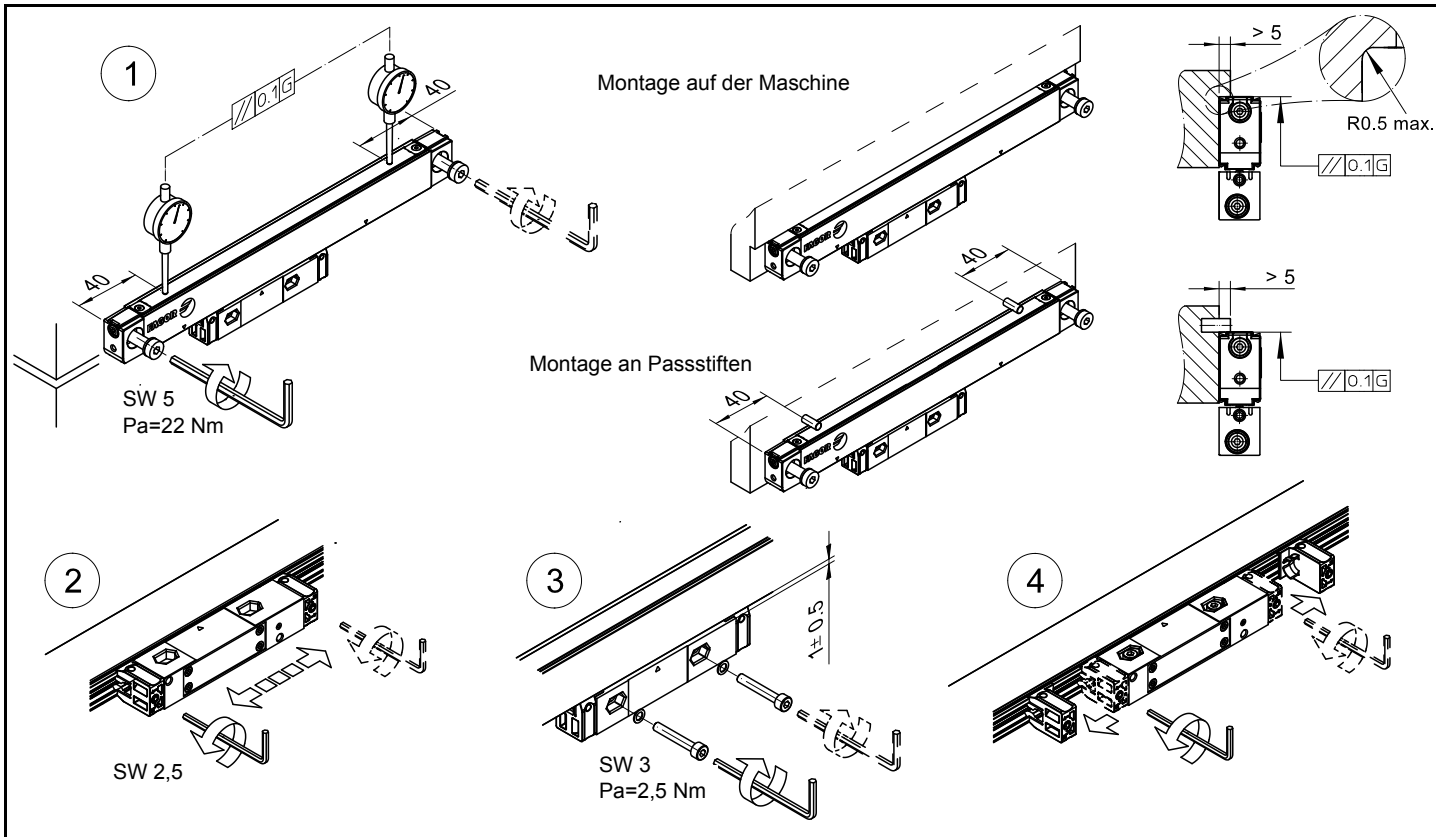
CM < 570 mm
Optionale Befestigung



CM ≥ 620 mm

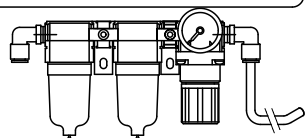
Diese Art von Befestigung IST NICHT möglich





1. Maßstab vormontieren und ausrichten. Nach dem Ausrichten Schrauben anziehen.
2. Entfernen Sie die Transportsicherung und richten Sie den Lesekopf aus.
3. Lesekopfschrauben einsetzen und anziehen.
4. Transportsicherung des Lesekopfes entfernen.

Fagor Luftfiltereinheiten

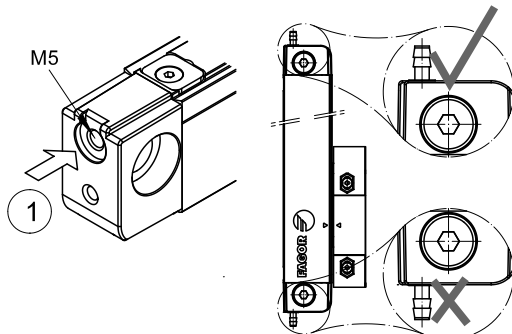
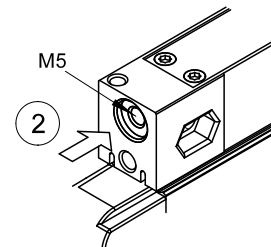


Pa = 1 Nm
SW 8

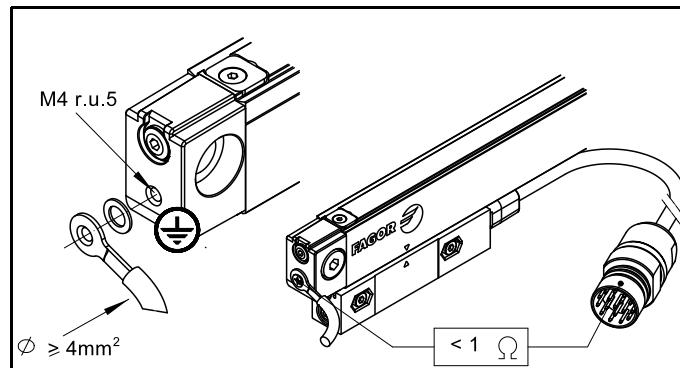
Codierung: 82620172 (**)

Für IP-64

1 bar / 14,5 psi / 0,1 MPa / 10 l/min
Luftqualität: Klasse 1.4.1.
ISO 8573-1



Führen Sie bei senkrechter Montage keine Sperrluft von unten zu

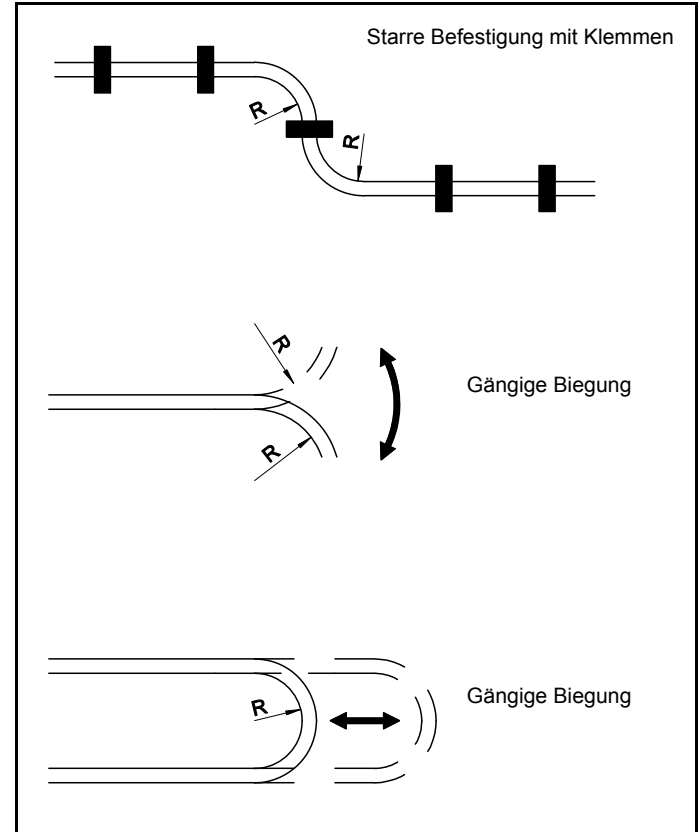


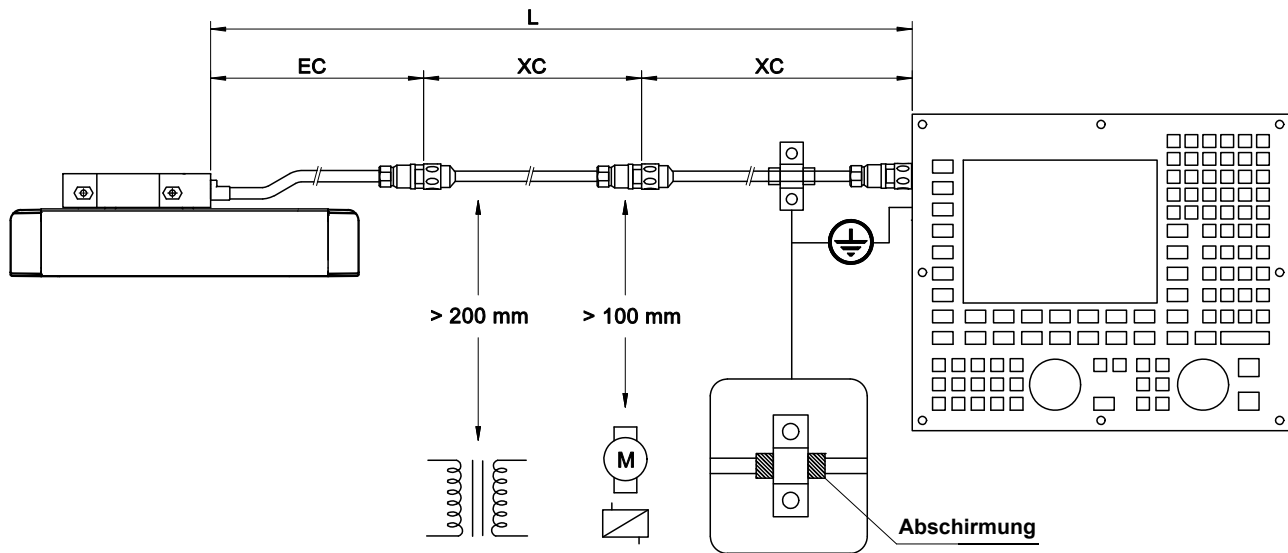
1. Sperrlufteinlass durch Endkappen; durch beide Endkappen möglich.
2. Sperrlufteinlass am Lesekopf.

(**) Exklusivmaterial bei Fagor erhältlich. Codeangabe zur Nachbestellung

Elektrische Eigenschaften

	S2AF10	S2AF50
Stromversorgung	5 V ± 10%, 250 mA	
Auflösung	0.01 μm	0,05 μm
Kabellänge	30 m / 99 ft	
Biegeradius		
	Starr	Flexibel
Φ 6 mm	>24 mm	> 60 mm
Φ 10 mm (mit Schutz)	> 35 mm	> 60 mm
Φ 8 mm	> 50 mm	> 64 mm





Kabel für den Anschluss von Fagor-Absolutwertgebern an Fanuc-Systeme

EC-Kabel für Direktanschluss

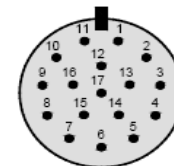
EC-PA-FN Länge = 1, 3, 6, 9 m

Anschluss mit Verlängerungskabel	(4 x 2 x 0.14 mm ² + 4 x 0.5 mm ²)	
EC-Kabel	Zwischenverlängerungskabel optional XCint	Verlängerungskabel XC
EC-B-C9 Länge = 1, 3 m	XC-C8-F-C9 Länge = 5, 10, 15, 20, 25 m	XC-C8-FN Länge = 5, 10, 15, 20, 25 m

EC -...B – C9	Rundstecker 17-polig männlich								
PIN	14	17	8	9	7	1	10	4	Gehäuse
SIGNAL	DATA	/DATA	REQ	/REQ	+5V	+5V Sensor	0V	0V Sensor	Untergrund
FARBE	Grau	Pink	Schwarz	Violett	Braun	Hellgrün	Weiß	Orange	Abschirmung



EC - ...B - C9



Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistungsbedingungen für dieses Produkt finden Sie im Downloadbereich der Unternehmenswebsite von FAGOR unter <http://www.fagorautomation.de>.
(Dateityp: Allgemeine Verkaufsbedingungen - Gewährleistung).

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie im Downloadbereich der Unternehmenswebsite von FAGOR unter <http://www.fagorautomation.com>.
(Dateityp: Konformitätserklärung).

FAGOR AUTOMATION S. COOP.

Bº San Andrés Nº 19

Apdo de correos 144

20500 Arrasate/Mondragón

- Spanien -

Web: www.fagorautomation.com

E-Mail: info@fagorautomation.es

Tel.: (34) 943 719200

Fax: (34) 943 791712



FAGOR AUTOMATION