



FAGOR AUTOMATION

DREHWINKELGEBER MODELL: S2AD-D90

INSTALLATIONSHANDBUCH

Handbuch Nr.: 14460264

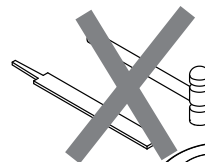
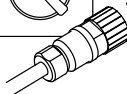
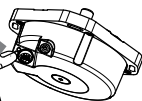
Version des Handbuchs: 1802



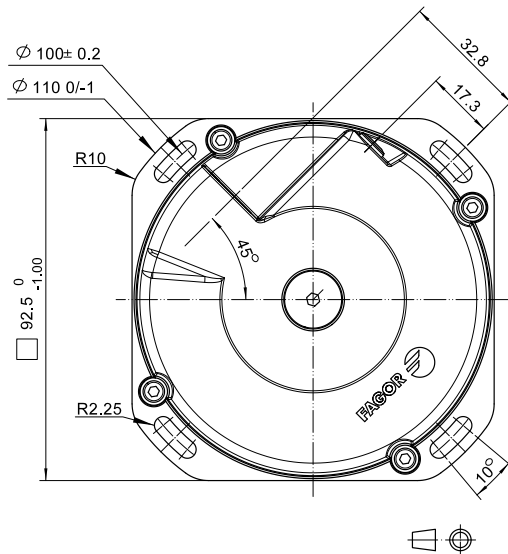
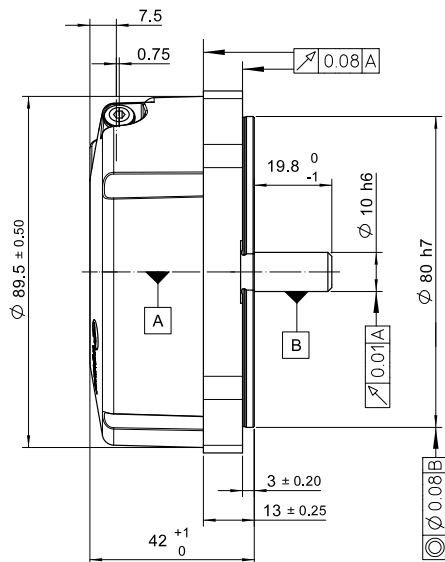
Vorsicht



DIN EN 100



Abmessungen

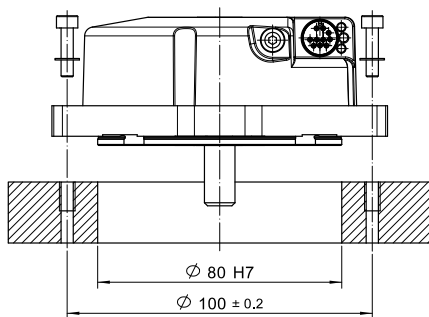


mm
Toleranz nach ISO 8015
ISO 2768 - mH

Montageoptionen

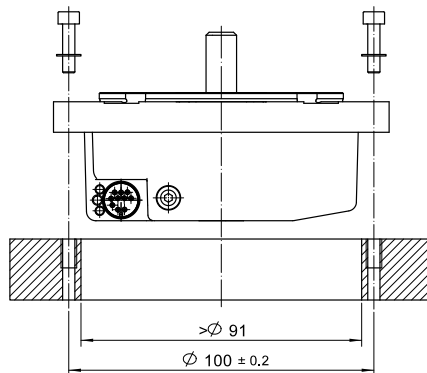
DIN912 M4x16

Pa = 2,5 Nm

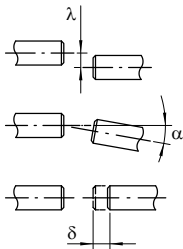


DIN912 M4x16

Pa = 2,5 Nm



Pa = Anzugsdrehmoment



Kinematischer Übertragungsfehler:

Modell AA: $\pm 2''$ bei $\lambda < 0,1 \text{ mm}$ & $\alpha < 0,09^\circ$

λ max.: 0.3 mm

α max.: 0.5°

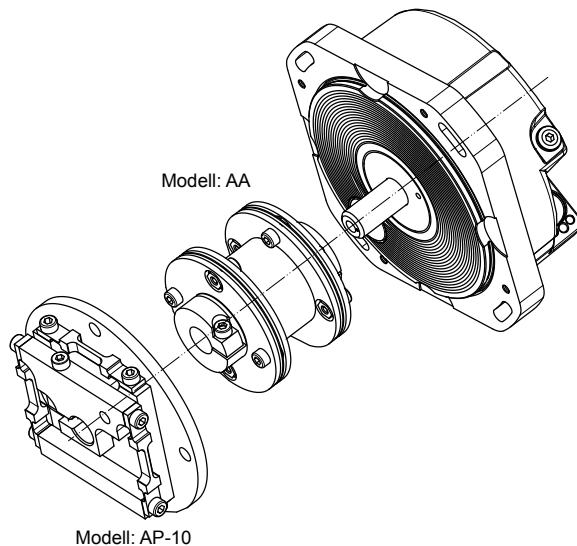
δ max.: 0.2 mm

Modell AP-10: $\pm 2''$ bei $\lambda < 0,1 \text{ mm}$ & $\alpha < 0,09^\circ$

λ max.: 0.3 mm

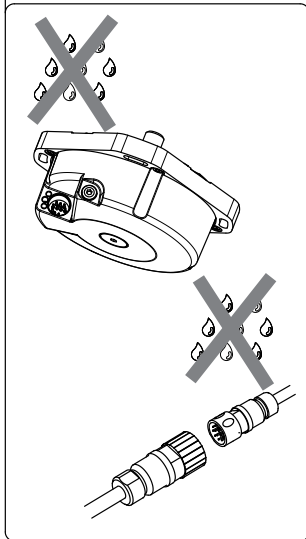
α max.: 0.5°

δ max.: 0.2 mm

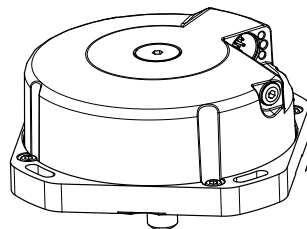
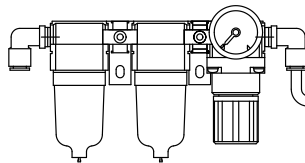


Maximale Länge IP Code IP 64

Für IP Code > IP 64



Fagor Luftfiltereinheiten



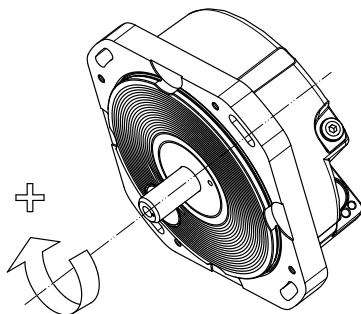
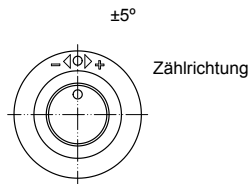
Pa = 1 Nm
SW 8

Art. Nr.: 82620172

Für > IP 64

1 bar / 14.5 psi / 0.1 MPa
10 l/min
Luftqualität: Klasse 1.4.1
ISO 8573-1

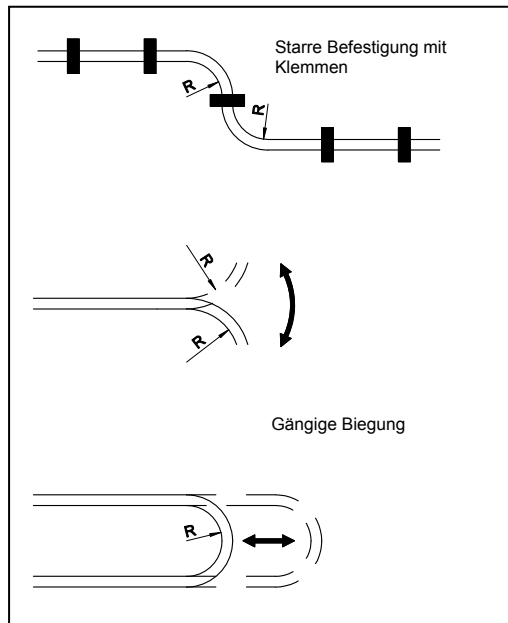
(SW) Größe des Innensechskantschlüssels

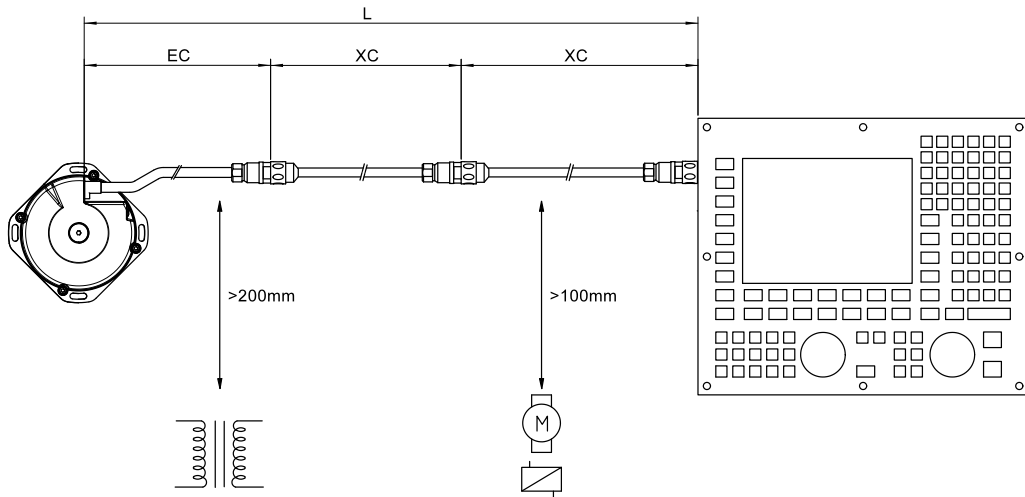


Zur Montage des Wegmesssystems auf der 0°-Position, die Welle drehen und die Marken von Welle und Gehäuse aneinander ausrichten.

Elektrische Eigenschaften

	S2AD-23-D90	S2AD-26-D90	S2AD-27-D90	S2AD-28-D90
Stromversorgung	5 V (3.6...5.25), 250 mA			
Auflösung / Anzahl der Positionen pro Umdrehung	23 bit (8 388 608)	26 bit (67 108 864)	27 bit (134 217 728)	28 bit (268 435 456)
Kabellänge	100 m / 328 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 zum Anschluss der Fagor FeeDat-Absolutwertgeber

EC-Kabel für Direktanschluss

EC-PA-O Länge = 1, 3, 6, 9 m

Anschluss mit Verlängerungskabel

(4 x 2 x 0,14 mm² + 4 x 0,5 mm²)

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

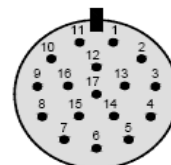
XC-C8-O Länge = 5, 10, 15, 20, 25 m

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 -...PA - O	ohne Steckverbinder								
SIGNAL	DATA	/DATA	REQ	/REQ	+5V	0V	Untergrund		
FARBE	Grün	Gelb	Blau	Rot	Braun + Grau	Weiß + Pink	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.de>.

(Dateityp: Konformitätserklärung).

FAGOR AUTOMATION S. COOP.

B° San Andrés Nº 19

Apdo de correos 144

20500 Arrasate/Mondragón

- Spanien -

Web: www.fagorautomation.com

Email: info@fagorautomation.es

Tel.: (34) 943 719200

Fax: (34) 943 791712



FAGOR AUTOMATION