

Die Winkelcodierer der S-Serie wurden für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre entwickelt. Flansch, Welle und Gehäuse sind aus Edelstahl. Dichtungen sind aus Viton oder Perbunan. (Siehe Werkstoffliste auf der Rückseite)

Das gesamte Lieferprogramm der elektrischen Modelle und Varianten steht in der Bauform 66 als S-Serie zur Verfügung. Eine Übersicht enthält die folgende Tabelle.



MONOTOUR-Winkelcodierer: Meßbereich $\leq 360^\circ$ ↴ Auflösung bis 13 Bit / 360° ↴			Datenblatt*
SBE 66	Schnittstelle digital, parallel oder seriell SSI	Ausgabecode Gray oder Gray-Excess	CBE 10373
SAB 66	Schnittstelle analog, 0(4) ... 20 mA oder 0 ... 10 VDC	Meßbereich und Nullpunkt einstellbar	DAB 10465
MULTITOUR-Winkelcodierer: Meßbereich ≤ 4096 Umdrehungen, Auflösung bis 13 Bit / 360° ↴			Datenblatt*
SRE 66	Schnittstelle digital, parallel oder seriell SSI	Ausgabecode Gray oder Binär	CRE 10106
SRF 66	Schnittstelle digital, parallel oder seriell SSI oder seriell ASA	Programmierbar über PC, mehrere Referenzwerte	CRF 10266
SLS 66	Schnittstelle digital, Teilnehmer im InterBus	ENCOM-Profil K1 oder K2, Low-Cost	CRS 10133
SRS 66	Schnittstelle digital, Teilnehmer im InterBus	ENCOM-Profil K3, parametrierbar	CRS 10133
SRN 66	Schnittstelle digital, Teilnehmer im CAN-Bus	CANopen oder DeviceNet, parametrierbar	CRN 10401
SRD 66	Schnittstelle digital, Teilnehmer im PROFIBUS-DP	Sinec L2 DP	CRD 10534
SAF 66	Schnittstelle analog, 0(4) ... 20 mA oder 0 ... 10 VDC	Meßbereich, Nullpunkt und Referenzwerte wählbar	DAF 10286

* Gültig für elektrische Daten

Liste der verwendeten Werkstoffe

Gehäuse	Werkstoffe
Deckel	1.4305
Rohr	1.4301
Flansch	1.4305
Welle	1.4305
Schlitzmutter	1.4301/1.4305/1.4310
Kerbstifte	1.4301/1.4305/1.4310
O-Ringe	Perbunan
Wellendichtung	Perbunan/1.4301
Schrauben M 2,5 x 6 (DIN 7985)	1.4301/1.4305/1.4310
Elektrische Anschlüsse (wahlweise)	
PG9-Verschraubung (Standard) - Durchführung und Mutter - Dichtung	1.4305 Viton
RS-Stecker (Option) - Gehäuse - Isolierkörper - Dichtung - Kontakte	CuZn/vernickelt GFK Viton (Fluorkautschuk) vergoldet oder versilbert

Anmerkungen

Es sind nur die äußeren Geräteteile aufgeführt, die mit den umgebenden Medien in Berührung kommen können.

Hinsichtlich der angegebenen Werkstoffe, insbesondere der Edelstähle, ist die Verträglichkeit gegenüber den umgebenden Medien zu prüfen.

Über "Eigenschaften und Verwendung von Edelstahl Rostfrei" gibt eine Druckschrift der

Informationstelle Edelstahl Rostfrei
 Postfach 10 22 05
 40013 Düsseldorf
 Tel. 0211/829-616
 Fax. 0211/829-200

ausführliche Hinweise.