

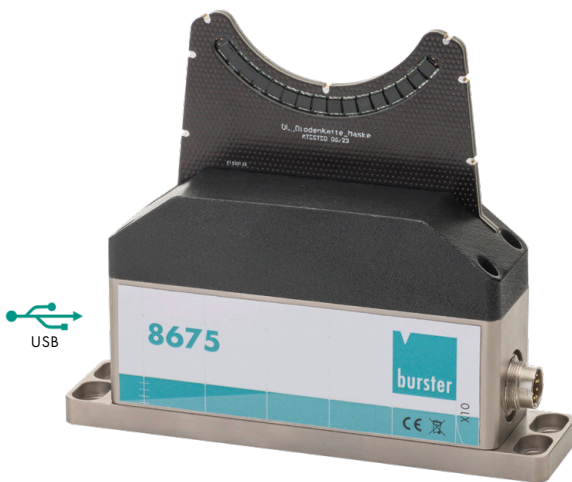


Direktkontakt: 07224/645 -78 oder -45
Garantie: 24 Monate

burster

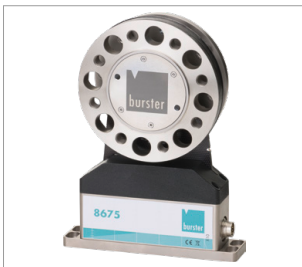
Stator für Flanschdrehmomentsensor 8675 berührungslos

TYP 8675-STATOR **NEU**



Highlights

- Berührungslose Datenübertragung
- Konfigurierbares Alarmsignal
- USB-Messfunktion
- Einfache Montage und Ausrichtung auf den Rotor
- Analogausgang: ± 10 V
- Frequenzgang (RS 422)
- Über USB konfigurierbar



Rotor inkl. Stator



Berührungslose
Datenübertragung



Anschlussstecker



USB-Anschluss

Produktbeschreibung

Der Stator (Empfänger) Typ 8675-Stator wird für die Funktion des Flansch-Drehmomentsensors Typ 8675 benötigt.

Die Übertragung der Messdaten erfolgt berührungslos und dadurch komplett wartungsfrei. Durch die optische Datenübertragung (Infrarot) wird die EMV-Strahlung auf ein Minimum reduziert. Auch industrietypische Bedingungen wie Ölnebel, Bremsstaub usw. sind für die optische Übertragung kein Problem, die Messdaten werden sicher übertragen.

Ein Wechsel des Rotors ist ohne Neukonfiguration möglich, die Kennwerte werden automatisch übermittelt und der Stator auf den Rotor eingestellt.

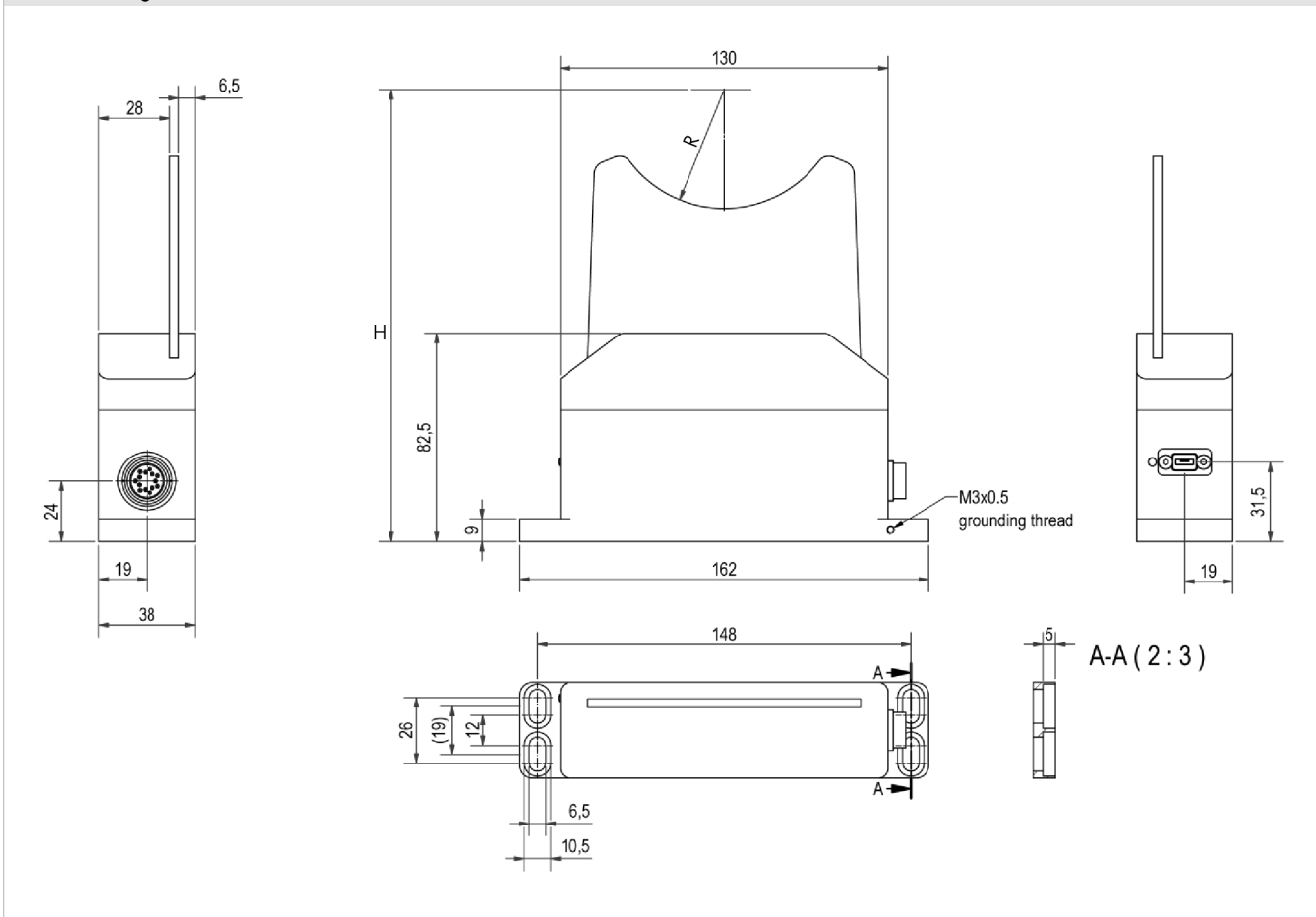
Das Ausgangssignal kann über USB von ± 10 Volt auf 60 kHz ± 20 kHz (RS422) umgestellt werden. Auch die Messdatenerfassung über USB ist mit der Software DigiVision möglich.

Es steht neben dem Ausgangssignal auch noch ein Alarmsignal zur Verfügung. Dieses kann frei programmiert werden, z.B. Signal bei 110 % vom Messbereich.

Technische Daten

8675		-	Stator	
Elektrische Werte				
Versorgungsspannung			12 ... 26 V DC	
DC-Leistungsaufnahme			< 12 W	
Ausgangssignale (einstellbar)			Frequenzgang (RS422): 60±20 kHz Analogausgang: 0 - 5 V, 0 - 10 V, ±5 V, ±10 V	
Umgebungsbedingungen				
Nenntemperaturbereich Rotor/Stator			0 °C ... +50 °C	
Gebrauchstemperaturbereich Rotor/Stator			-10 °C ... +50 °C	
Montage				
Radialer Abstand Rotor/Stator	[mm]		3 (+1/-2)	
Axialer Abstand Rotor/Stator	[mm]		7 (±1)	
Sonstiges				
Gewicht	[kg]		1,0	
Schutzklasse			IP54	

Maßzeichnung



8675		-	Stator						
Messbereich von 0 ...	[N·m]		100	200	500	1000	2000	3000	5000
Geometrie									
H	[mm]		139		149,5		164,5		179
R (Zentrum Rotor)	[mm]		30		36		37		47

