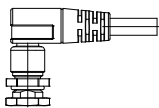
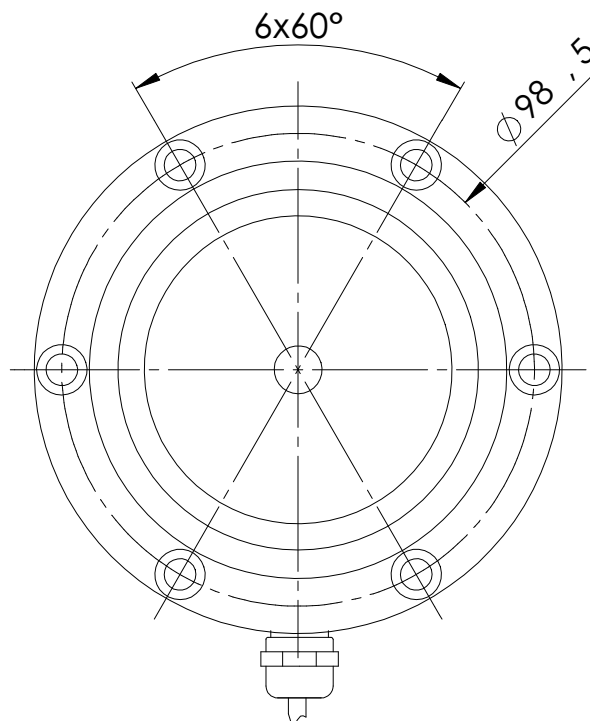
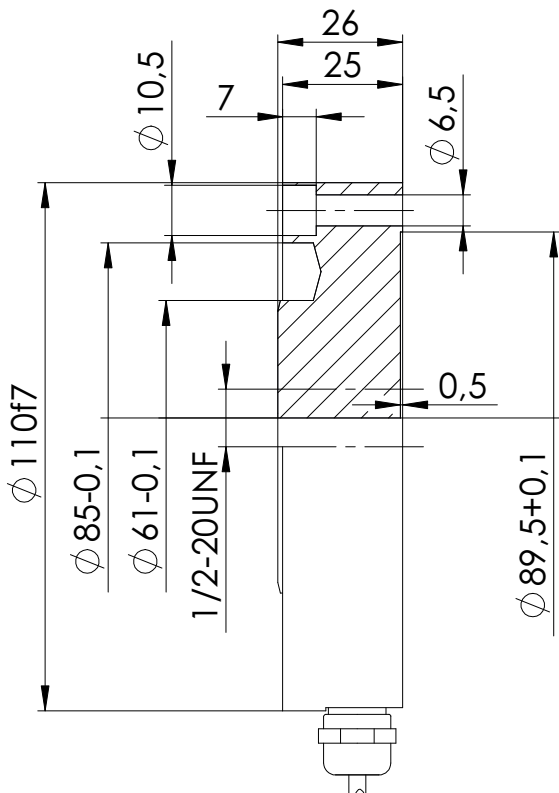


## Datenblatt Ringkraftsensoren

## RKS01D\*k-X

X: Sonderabmessungen



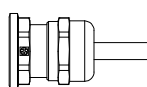
Option S3  
Steckverbindung, gewinkelt,  
M8, angespritzt



Option N3  
Steckverbindung, gerade,  
M8, angespritzt

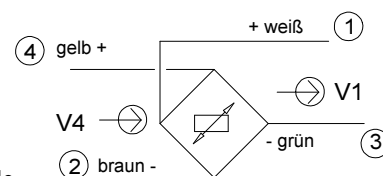
Technische Daten	%-Werte bezogen auf Nennkraft
Nennkraft	20 / 30kN
max. Gebrauchskraft	160%
Grenzkraft	300%
Querkraft	100%
Bruchkraft	400%
Nennkennwert	1,5mV/V
Genauigkeitsklasse	0,5%
Nenntemperaturbereich	+10...+60°C
Gebrauchstemperaturbereich	-10°...+70°C
Brückenwiderstand	350Ω
Speisespannung	10V DC
Schutzart	IP52
Material	Edelstahl

weitere technische Infos und Montagehinweise  
siehe Produktbeschreibung RKS



Option T  
Kabelverschraubung, gerade

Aderbelegung  
T/ S/ S3/ S4/ N3



V4: Speisespannung  
V1: Signalspannung

Bestellnummer	Nennkraft	Anschluss
RKS01D20k-TX	20kN	T
RKS01D20k-S3X	20kN	S3
RKS01D20k-N3X	20kN	N3
RKS01D30k-TX	30kN	T
RKS01D30k-S3X	30kN	S3
RKS01D30k-N3X	30kN	N3

\*andere Nennkräfte auf Anfrage möglich