

Kraftaufnehmer KAM-R

Besondere Merkmale

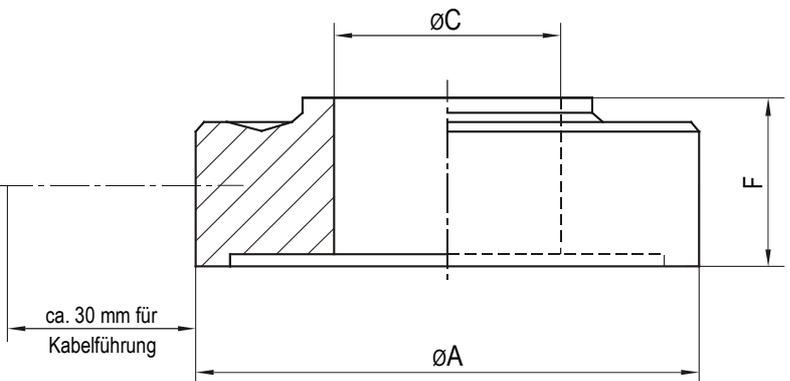
- 500N bis 50kN
- geringe Abmessungen
- aus rostfreiem Stahl
- gute Reproduzierbarkeit
- kundenspezifische Abmessungen möglich



Maßbild

Anschlussbelegungen

Kabellänge 3 m



Nennlast	A	C	F
KAM-R 500N	60	12	15
KAM-R 1kN	60	12	15
KAM-R 2kN	70	30	
KAM-R 5kN	60	20	28
KAM-R 10kN	80	36	27
KAM-R 20kN	69,7	36	25
KAM-R 50kN	80	32	27

Technische Daten

Genauigkeitsklasse		1
Nennkraft (=F _N)	kN	0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 / 20 / 50
zulässige Grenzkraft	%F _N	150
Bruchkraft	%F _N	>300
Grenzquerkraft	%F _N	20
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-20+60
Lagertemperaturbereich	°C	-30+70
Schutzart (EN 60529)		IP 42
Nennkennwert (=S)	mV/V	ca. 1
Nullsignaltoleranz	%S	≤3
max. Speisespannung	V	10
Eingangswiderstand	Ω	380 ± 30
Ausgangswiderstand	Ω	352 ± 2
Isolationswiderstand	Ω	> 5 · 10 ⁹
kombinierter Fehler aus		
Linearitätsfehler und Umkehrspanne	%S	1
TK des Nullsignals pro 10K	%S	≤0,5
TK des Kennwertes pro 10K	%S	≤0,5
Kriechfehler (30min)	%S	≤0,5

Typenschlüssel / Bestellbeispiel

KAM-R / 10 kN / 1

Empfohlene Einbauteile

	Bezeichnung
Gelenklager	Axial-Gelenklager

