



**TECHNISCHE DATEN - specifications**

TYP - type		2354
Messbereich Kraft / Drehmoment - nominal load force / torque	kN / Nm	10 / 10
Genauigkeitsklasse - accuracy class	S%	0,2
Gebrauchslast - service load	S%	130
Grenzlast - limit load	S%	150
Bruchlast - ultimate load	S%	>300
max. Querkraft - max. transverse force	kN	≤ 2
Brückenwiderstand - bridge resistance	Ω	350
Isolationswiderstand - insulation resistance	Ω	> 2*10 <sup>9</sup>
Speisespannung - supply voltage	V	2...12
max. Speisespannung - max. supply voltage	V	15
Nennkennwert (S) - sensitivity (S)	mV/V	1,0
Kennwerttoleranz - tolerance of sensitivity	%	±15%
Temp.koeff. des Kennwertes - temp. coeff. of sensitivity	S%/10K	±0,2
Temp.koeff. des Nullsignals - temp. coeff. of zero	S%/10K	±0,2
Referenztemperatur - reference temperature	°C	23
Nenntemp.bereich - nominal temp. range	°C	-10...+50
Gebrauchstemp.bereich - service temp. range	°C	-30 ...+80
Zusammengesetzter Fehler - combined error	S%	0,15
Veränderlichkeit - nonrepeatability	S%	0,08
Kriechfehler - creep error	S% / 30min	<±0,1
Schutzart - level of protection (DIN EN 60529)	IP 40	
Material - material	rostbeständiger Edelstahl - stainless steel	
Messkabel - cable	3m, 5-adrig pro Kanal - 3m, 5 wires per channel	
<b>Optionen - options</b>		
Kontrolle - calibration control	S%	100