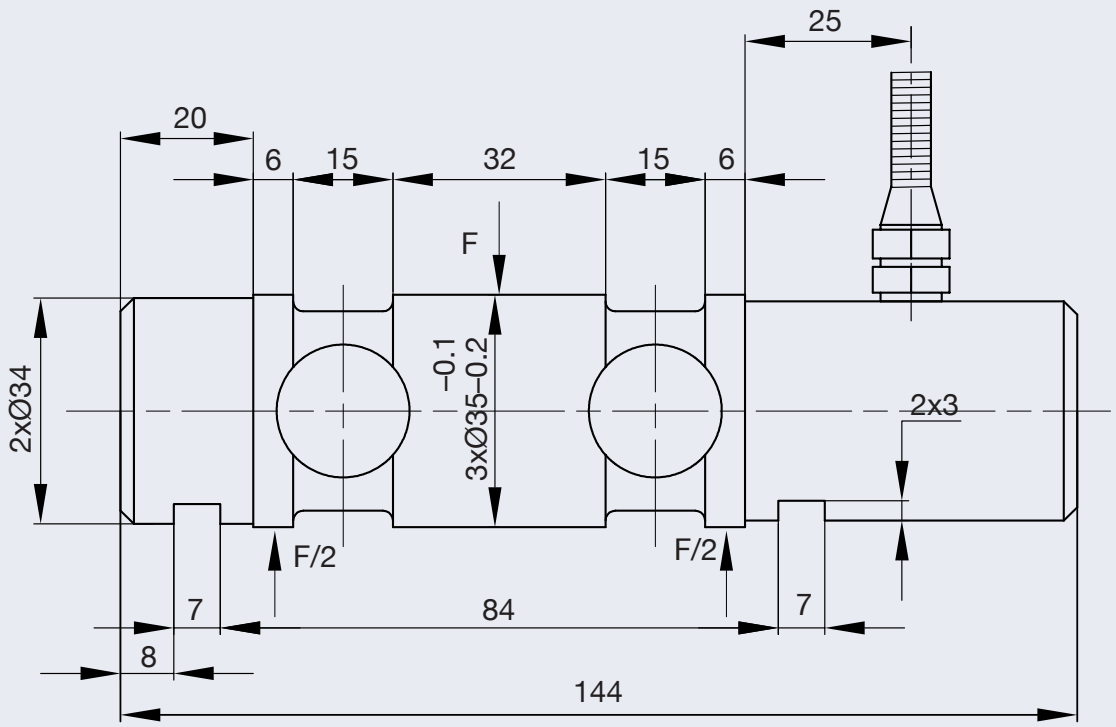
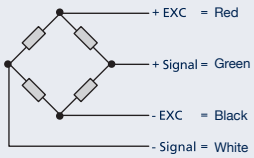
BOSCHE
WÄGETECHNIK

Kraftmessbolzen/Load Pin *L-144 -34S*

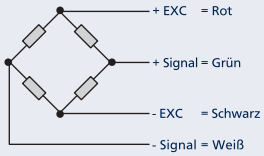
ROFA AG, Teil-Nr. 5160342



Electrical connection
4-wire-cable



Elektrischer Anschluss
4 -Leiter - Kabel



Rated Load	**Nennlast (E_{max})**	t	2
Sensitivity	**Nennkennwert (C_n) / Kennwerttoleranz**	mV/V	1.0 ± 0.1
Total error	**Fehleranteil**	%F.S / % von Emax	± 0.5
Creep (30min)		%F.S / % von Emax	± 0.1
Zero balance	**Nullabgleich**	%F.S / % von Emax	± 1
Input resistance	**Eingangswiderstand (RLC) bei Referenztemperatur**	Ω	750 ± 50
Output resistance	**Ausgangswiderstand (RO) bei Referenztemperatur**	Ω	703 ± 5
Insulation reistance	**Isolationswiderstand**	MΩ	5000
Operating Temp Range (B_{tu})	**Gebrauchstemperaturbereich**	˚C	0–50
Safe load limit	**Grenzlast (EL)**	%F.S / % von Emax	150
Lateral load limit	**Bruchlast (Ed)**	%F.S / % von Emax	300
Recommend excitation	**Empfohlene Speisespannung (Uref)**	V DC	10–12
Maximum excitation	**Maximal zulässige Speisespannung (BU)**	V DC	15
Protection Class	**Schutzart (nach DIN 40.050/EN 60529)**		IP65
Cable	**Kabellänge/Durchmesser**	m / Ø mm	6 / 5
Alloyed Steel	**Legierter Stahl**		

+49 (0) 5491.999.689.0
www.bosche.eu

BOSCHE GmbH & Co. KG
Reselager Rieden 3
49401 Damme