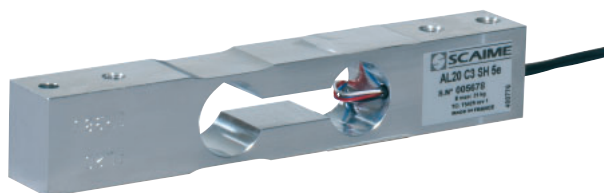
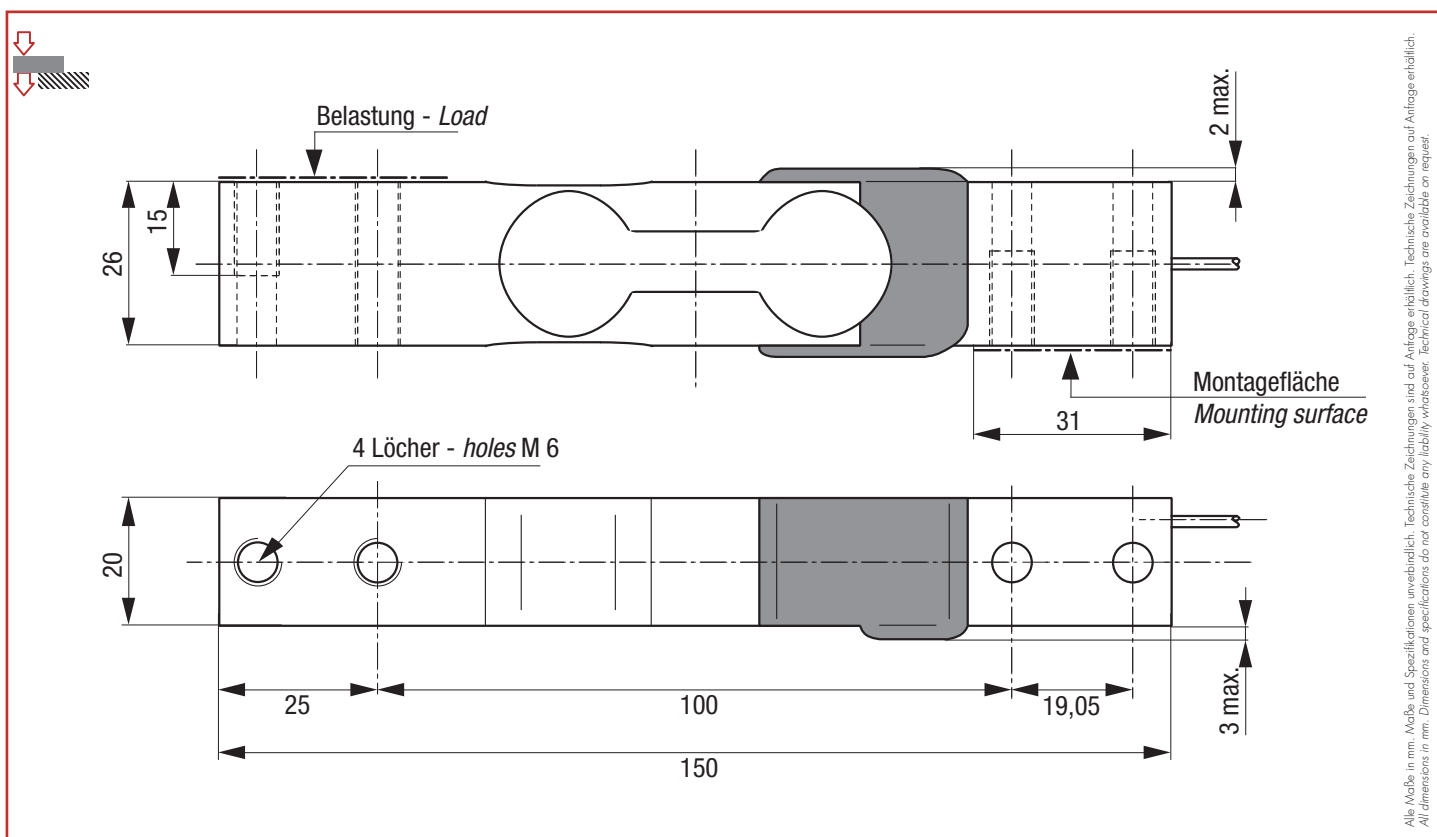


AL
3 kg ... 30 kg


- Aluminum-Konstruktion, Schutzart IP65
- Eichfähig bis 3 000 Teile nach OIML R60 und 5 000 Teile nach NTEP
- Seitenlastkompensiert
- Low-cost Modell für hohe Serienproduktion
- *Aluminum construction, protection class IP65*
- *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
- *Off-centered load compensated*
- *Low cost model for high volume production*



Kabelbelegung - Wiring

+ Vin	+ Signal	- Signal	- Vin
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rot	schwarz	blau	weiß
red	black	blue	white



Technische Daten - Specifications

MESSTECHNISCHE KENNWERTE	METROLOGICAL	C3 10e
Nennlast (Cn)	Rated capacity (Cn)	3, 5, 7, 10, 15, 30 kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017 %Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0014 %Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014 %Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.024 %Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	200 x 240 (3 kg) / 300 x 350 (5 ... 30 kg) mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60	C3 10e
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C3
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	3.75, 6.25, 8.75, 12.5, 18.25, 37.5 kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000 d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	E _{max} /12 500 kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000
ELEKTRISCHE KENNWERTE	ELECTRICAL	
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15 V
Nennkennwert (Cn)	Rated output at Cn	2 ±10% mV/V
Toleranz Stromkalibrierung	Current adjustment	±5 %Cn
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	410 ±20 / 350 ±5 Ω
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	1 000 MΩ/50V
ALLGEMEIN	GENERAL	
Nennbereich der Umgebungstemperatur	Compensated temperature range	-10 ... +40 °C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range	-20 ... +60 °C
Grenzlast	Safe load limit	150 %E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload	200 %E _{max}
Grenzlast transversale Ebene	Tightening torque	15 Nm
Anzugsmoment	Protection class	IP65 EN 60529
Material	Material	-
Messkörper	Measuring body	Aluminium
Kabeleinführung	Cable gland	-
Kabelmantel	Cable sheath	-
Kabellänge	Cable length	1 m
Nettogewicht	Net weight	170 g

Optionen

ATEX 1014/34/EU, IECEx

Ⓢ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20)

Ⓢ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

Ⓢ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

Zubehör



SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN
 Tél. : +49 (0) 2103 978 64 64 - intsales@scaime.com - www.scaime.com

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar