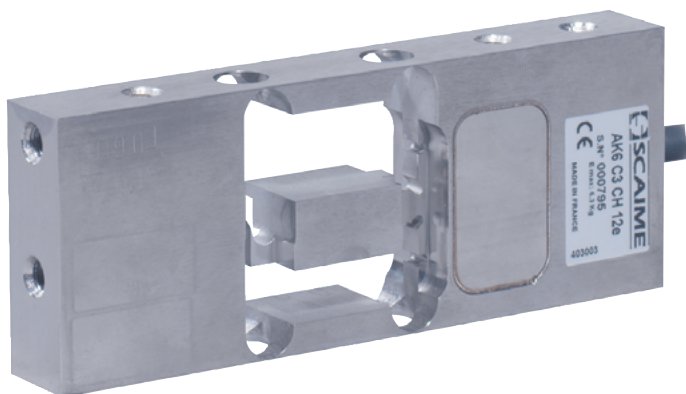
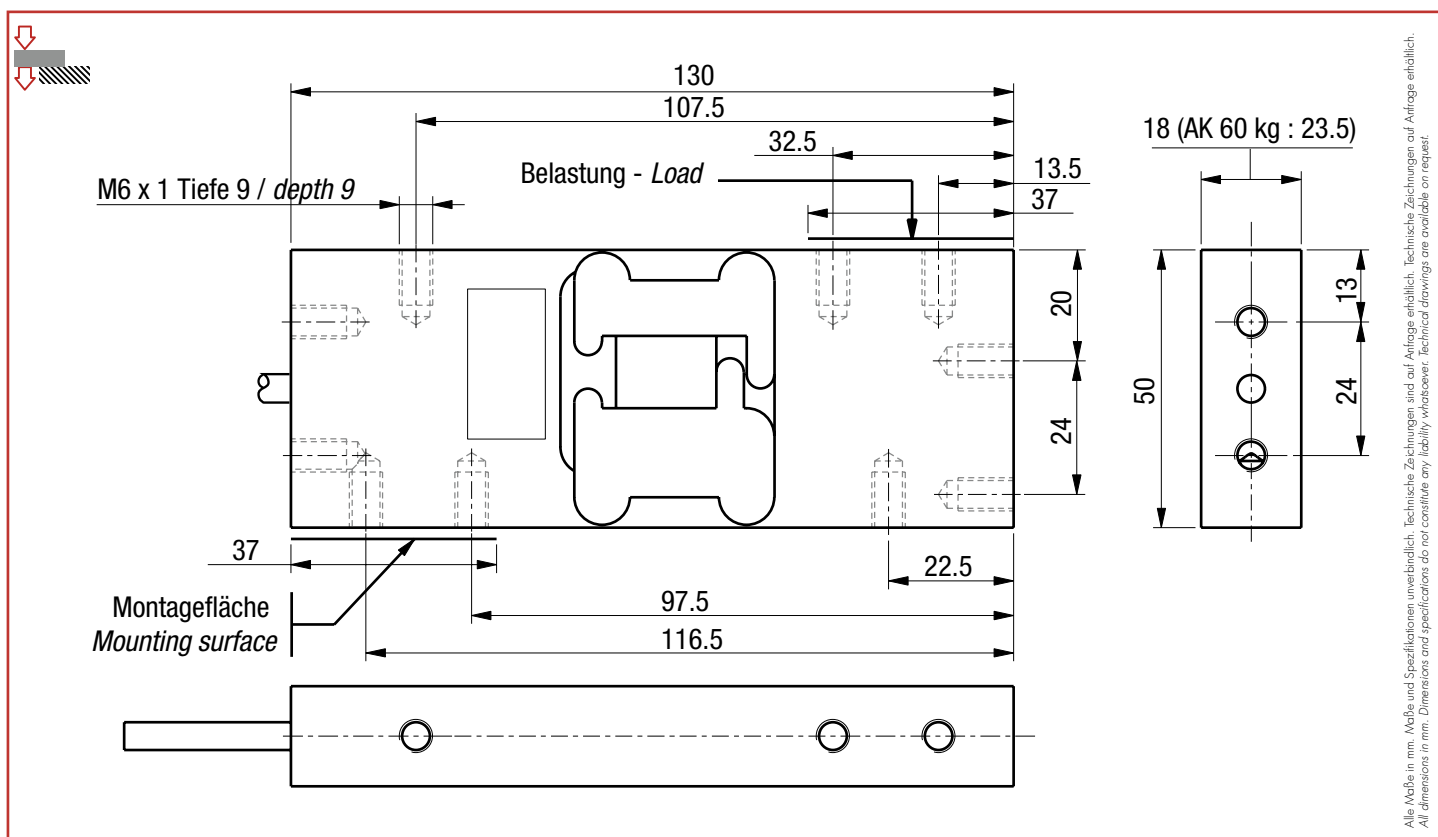


AK 60

6 kg ... 60 kg



- Aus Edelstahl, hermetisch verschweißt (IP68), Einsatz in den feuchter Umgebung
- Zugelassen bis 3.000 d OIML R60 und 5.000 d NTEP
- Optimierte für dynamische Wägevorgänge (Biegung < 0.25mm)
- *Stainless steel construction, hermetically welded (IP68), suited for use in humid environments*
- *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
- *Optimized for dynamic weighing (deflection < 0.25mm)*
- *Side fixing holes for use in multi-head weighers*



Verkabelung - Wiring

+ Strom	+ Signal	- Signal	- Strom	+ Ref.	- Ref.
+ Erreg.	+ Signal	- Signal	- Erreg.	+ sense	- sense
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa
brown	yellow	white	green	grey	pink



Technische Daten - Specifications

MESSTECHNISCHE KENNWERTE	METROLOGICAL	
Nennlast (Cn)	Rated capacity (Cn)	6, 12, 30, 60 kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017 %Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0012 %Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014 %Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025 %Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	6, 12 kg = 350 x 350 30, 60 kg = 420 x 420 mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60	
Genauigkeitsklasse	Accuracy class	C3
Maximale Last (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	6.3, 12.3, 30.3, 60.3 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})	Cn/12.000 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 Empfindlichkeit bei C _n	Rated output at C _n	2 ±10% mV/V
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	±10 %Cn
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	385 ±20 / 350 ±5 Ω
Isolationswiderstand	Insulation resistance	5 000 MΩ/50V
ALLGEMEIN	GENERAL	
Nennbereich der Umgebungstemperatur	Compensated temperature range	10 / 40 °C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range	20 / 60 °C
Zulässige Grenzlast	Safe load limit	150 %E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload	200 %E _{max}
Anzugsmoment	Tightening torque	15 Nm
Schutzart	Protection class	IP68 EN 60529
Material	Material	
Messkörper	Measuring body	Edelstahl - Stainless steel
Kabelmantel	Cable sheath	PVC
Kabellänge	Cable length	3 m
Nettogewicht	Net weight	6 30 kg = 0.7 60 kg = 0.9 kg

Optionen - Options

- ATEX 2014/34/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 - Accessories



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

