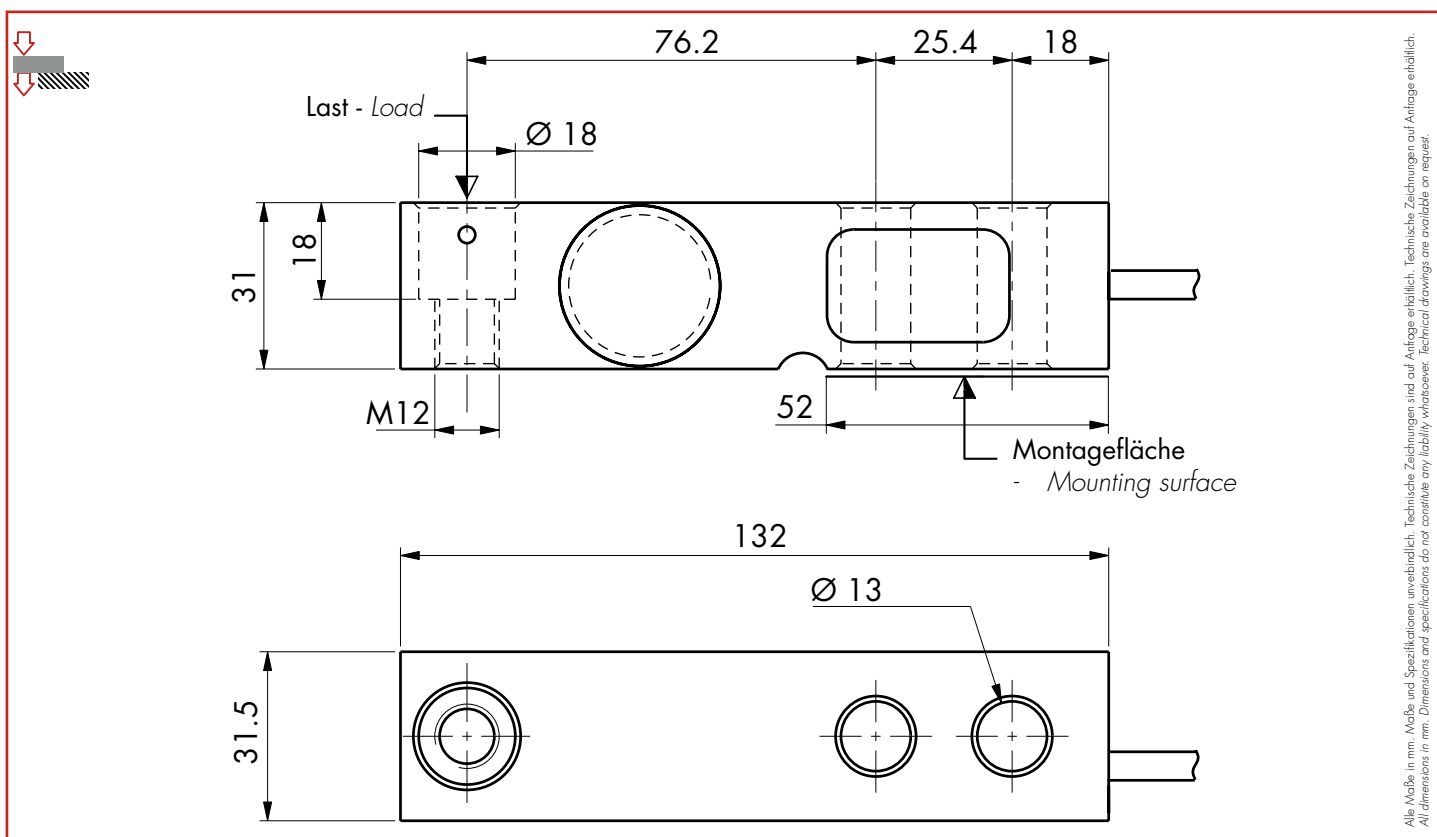


SK30X 2T

300 kg ... 2 t



- Edelstahlkonstruktion, Schutzklasse IP68/IP69K, hermetisch verschweißt
- Eichfähig bis 6 000 Teile C6 nach OIML R60 und 5 000 Teile nach NTEP
- Optional kalibrierter Signalausgang für Mehrpunktwaage
- Ideal für Plattformwaagen geeignet
- *Stainless steel construction, hermetically welded to IP68/IP69K*
- *6 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
- *Current calibrated signal output, for multi-load cells mounting*
- *Ideally suited for platform scales*



Kabelbelegung - Wiring

+ Vers	+ Signal	- Signal	- Vers	+ Sense	- Sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa
brown	yellow	white	green	grey	pink



SK30X 2T

300 kg ... 2 t -

Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C3 12e	C3 10e	C6 15e
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	300	500, 1 000, 2 000	500, 1 000, 2 000 kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017		±0.008 %Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0012	±0.0014	±0.0009 %Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014		±0.0007 %Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.024		±0.012 %Cn
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60		
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C3		C6
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	300, 500, 1 000, 2 000		500, 1 000, 2 000 kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000		6 000 d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	E _{max} /12 000	E _{max} /10 000	E _{max} /15 000 kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000		6 000
ELEKTRISCHE KENNWERTE		ELECTRICAL		
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15		V
Nennkennwert (Cn)	Rated output at Cn	2		mV/V
Toleranz Stromkalibrierung	Current adjustment	±0.1		%Cn
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	±2.5		%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
Grenzlast	Safe load limit	150		%E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload	200		%E _{max}
Anzugsmoment	Tightening torque	30		Nm
Schutzklasse	Protection class	IP68/IP69K		EN 60529/ISO20653
Material	Material			
Messkörper	Measuring body	Edelstahl		
Kabelmantel	Cable sheath	PVC		
Kabellänge	Cable length	5		m
Nettogewicht	Net weight	940		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)

Kennzeichnung - Marking FACTORY MUTUAL

I.S., CL I, II, III / DIV 1 / GP ABCDEFG
 N.I., CL I, II, III / DIV 2 / GP ABCDEFG; NIFW

Zubehör



LFA Lastfuss



STABIFLEX SK Montagekit



ISOFLEX Montagekit



QUICKFIT Montagekit



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