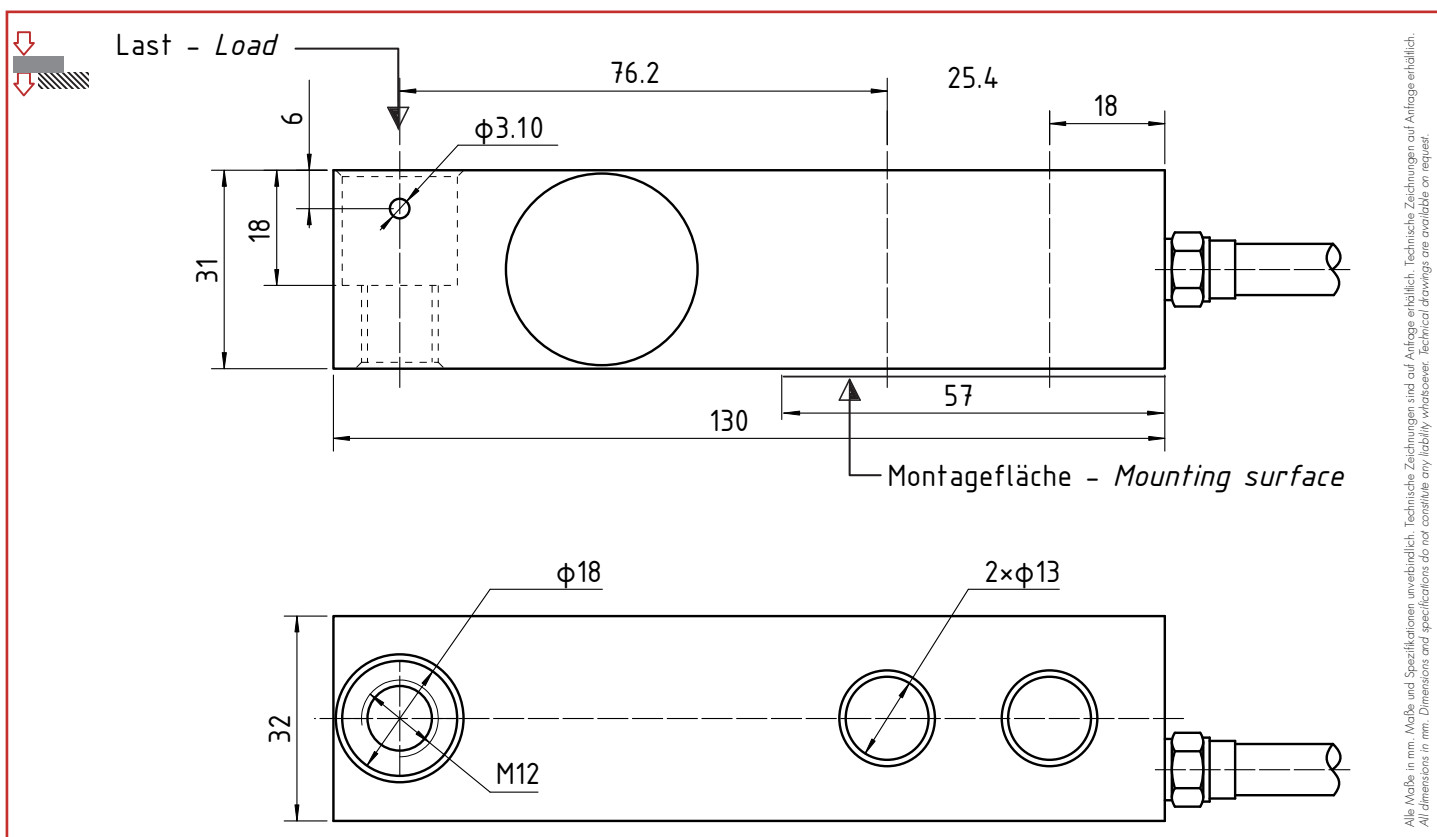


SK10A 2T

500 kg ... 2 t



- Vernickelte Konstruktion
- Kombinerter Fehler 0,02% vom Skalenendwert
- Ideal für industrielle Wäge- und Lastkontrollanwendungen
- Schutzart IP67
- Nickel plated construction
- Combined error 0.02% of full scale
- Ideal for industrial weighing and load control applications
- IP67 protection level



Kabelbelegung - Wiring

+ Vers	+ Signal	- Signal	- Vers
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rot	schwarz	blau	weiß



SK10A 2T

500 kg ... 2 t

Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL		
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	500, 1 000, 2 000	kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.02	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.002	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.002	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.02	%Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	-	mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	-	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	-	kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	-	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	-	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	-	
ELEKTRISCHE KENNWERTE	ELECTRICAL		
Nennbereich der Versorgungsspannung	Nominal range of excitation voltage	1...15	V
Nennkennwert (Cn)	Rated output at Cn	2 ±0.25%	mV/V
Toleranz Stromkalibrierung	Current adjustment	±1	%Cn
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	385 ±10 / 350 ±5	Ω
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	> 5 000	MΩ/50V
Isolationswiderstand	Insulation resistance	-	
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	30	Nm
Anzugsmoment	Protection class	IP67	EN 60529
Material	Material		
Messkörper	Measuring body	Stahl vernickelt - Nickel plated steel Edelstahl - Stainless steel PVC	
Kabeleinführung	Cable gland		
Kabelmantel	Cable sheath		
Kabellänge	Cable length	6	m
Nettogewicht	Net weight	1	kg

Optionen

Zubehör



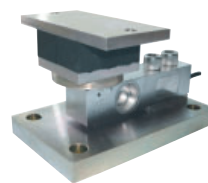
LFC



LFA



STABIFLEX



ISOFLX



QUICKFIT



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