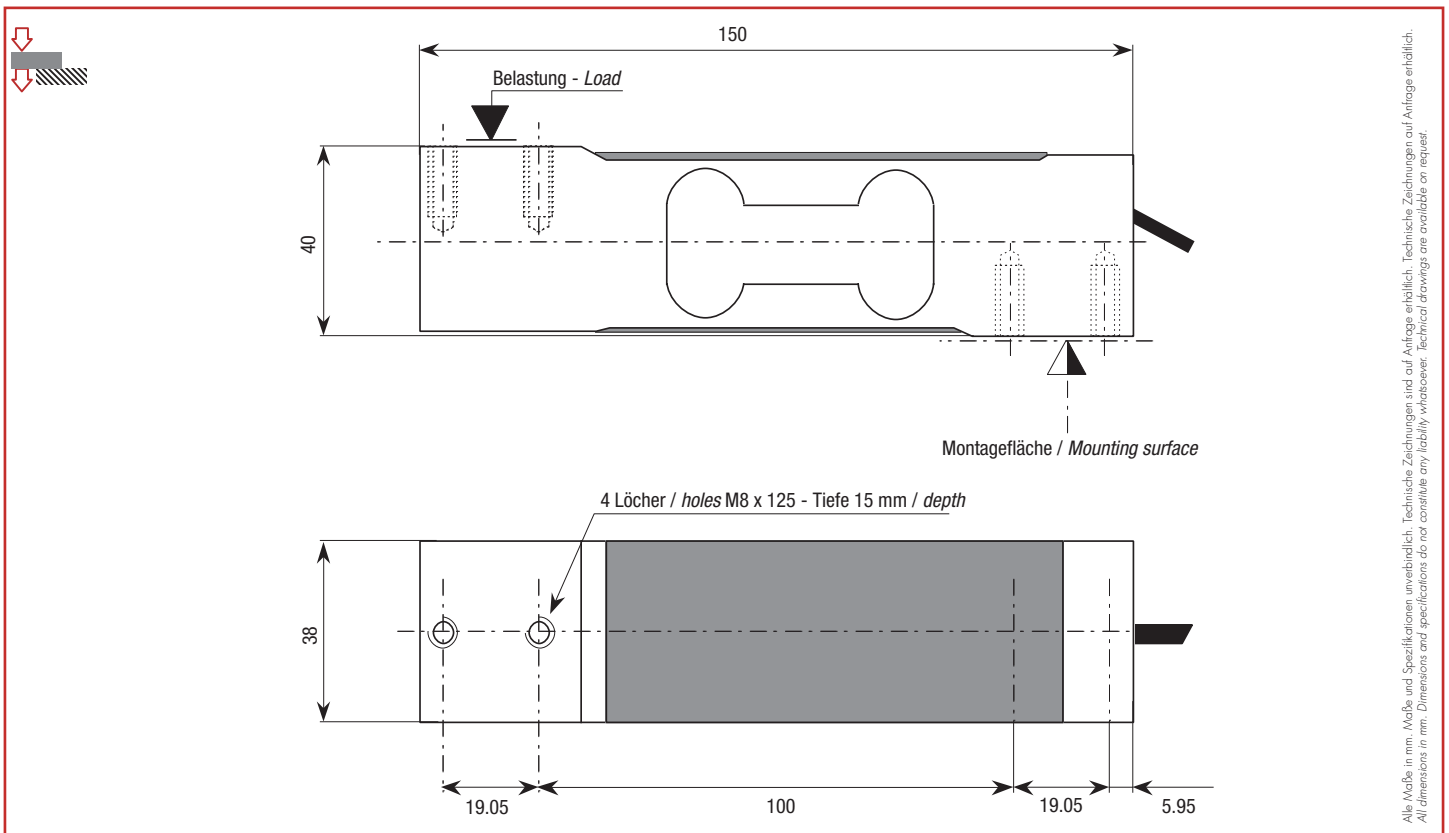


- Aluminium-Konstruktion, Schutzart IP65
 - Eichfähig bis 6000 Teile nach OIML R60
 - Seitenlastkompensiert
 - Niedrige Bauform
- *Aluminum construction, protection class IP65*
 - *6 000 d OIML R60 approved*
 - *Off-centered load compensated*
 - *Low profile design*



Câblage - Wiring					
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa
brown	yellow	white	green	grey	pink



Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C3 10e	C6 10e	
Nennkennwert (Cn)	<i>Rated capacity (Cn)</i>	50, 100, 200	50, 100, 200	kg
Kombinierter Fehler	<i>Combined error</i>	±0.017	±0.008	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	<i>Temperature effect on zero</i>	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	<i>Temperature effect on sensitivity</i>	±0.0014	±0.0007	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	<i>Creep error (30 min.)</i>	±0.025	±0.012	%Cn
Maximale Plattformgröße	<i>Maximum platform size</i>	500 x 500	500 x 500	mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60		
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	<i>Accuracy class</i>	C3	C6	
Nennlast (E _{max})	<i>Maximum capacity (E_{max})</i>	50, 100, 200	50, 100, 200	kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	<i>Max. number of LC intervals (n_{max})</i>	3 000	6 000	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	<i>Minimum verification interval (v_{min})</i>	5, 10, 20	5, 10, 20	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	<i>Z=E_{max}/(2xDR)</i>	3 000	6 000	
ELEKTRISCHE KENNWERTE		ELECTRICAL		
Nennbereich der Versorgungsspannung	<i>Nominal range of excitation voltage</i>	1 ... 15		V
Nennkennwert (Cn)	<i>Rated output at Cn</i>	2 ±10 %		mV/V
Toleranz Nullabgleich	<i>Zero balance</i>	±10		%Cn
Eingangs-/Ausgangswiderstand	<i>Input/output resistance</i>	410 ±20 / 350 ±5		Ω
Isolationswiderstand	<i>Insulation resistance</i>	1 000		MΩ/50V
ALLGEMEIN		GENERAL		
Nennbereich der Umgebungstemperatur	<i>Compensated temperature range</i>	-10 ... +40		°C
Gebrauchstemperaturbereich	<i>Service temperature range</i>	-20 ... +60		°C
Grenzlast	<i>Safe load limit</i>	150		%E _{max}
Bruchlast	<i>Ultimate overload</i>	200		%E _{max}
Grenzlast transversale Ebene	<i>Tightening torque</i>	15		Nm
Anzugsmoment	<i>Protection class</i>	IP65		EN 60529
Material	<i>Material</i>			
Messkörper	<i>Measuring body</i>	Aluminium - Aluminum		
Kabeleinführung	<i>Cable gland</i>	-		
Kabelmantel	<i>Cable sheath</i>	PVC		
Kabellänge	<i>Cable length</i>	3		m
Nettogewicht	<i>Net weight</i>	600		g

Optionen

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



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

