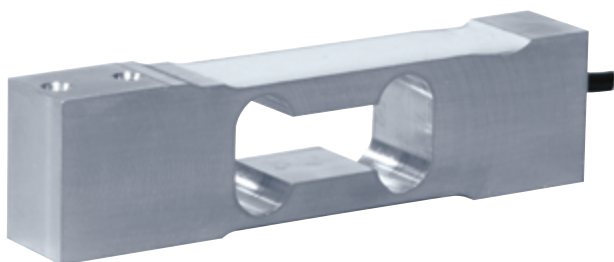
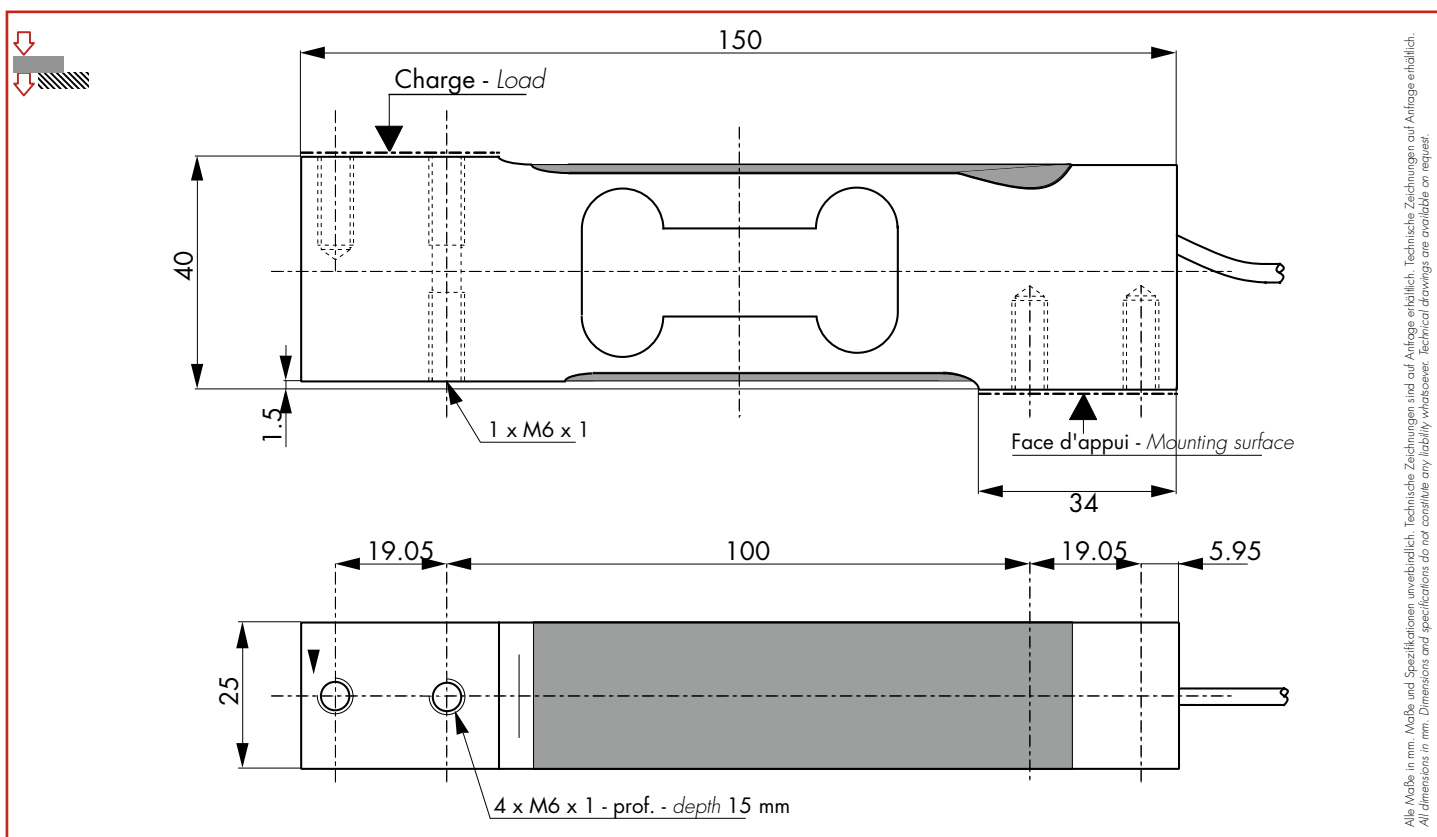


AG C3

5 kg ... 100 kg



- Aluminum-Konstruktion, Schutzart IP65
- Eichfähig bis 3 000 Teile nach OIML R60 und 5 000 Teile nach NTEP
- Ideal für Plattformwaagen oder Misch-/Dosiermaschinen
- *Aluminum construction, protection class IP65*
- *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
- *Ideal for single point scales or batching/dosing machines*



Kabelbelegung - Wiring

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



Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C3 5e	C3 10e	
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	5	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017	±0.017	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0028	±0.0014	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.024	±0.024	%Cn
The platform size can be determined by the user, taking into account the resulting eccentricity errors and structural protective measures against plastic deformation caused by torsion of the load cell. - Die Plattformgröße ist unter Beachtung der resultierenden Exentritätsfehler und baulicher Schutzmaßnahmen gegen plastische Verformung der Wägezelle vom Verwender festlegbar.				
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C3	C3	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	6.25	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100	kg
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000	3 000	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	1	1, 1.5, 2, 3, 5, 7.5, 10	g
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000	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	±10		%Cn
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	410 ±15 / 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			
Kabeleinführung	Cable gland	Aluminium		
Kabelmantel	Cable sheath	PVC		
Kabellänge	Cable length	3		m
Nettogewicht	Net weight	450		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)

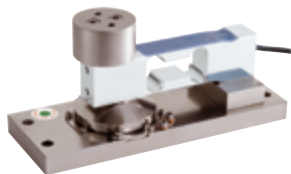
Ⓢ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

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

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



Speedcell AG : Gedämpfte - Damped version



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