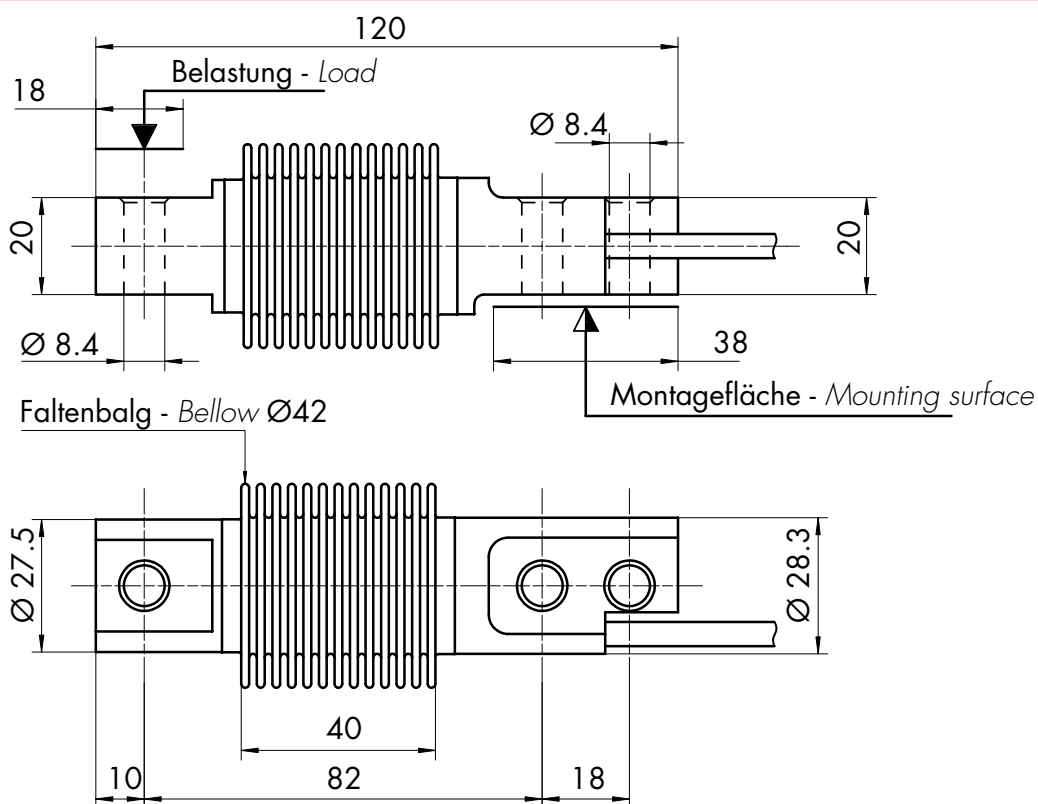


F60X 500

5 kg ... 500 kg



- Edelstahlkonstruktion Schutzklasse IP68/IP69K, hermetisch verschweißt
- Eichfähig bis 6 000 Teile C6 nach OIML R60
- Ideal für jede industrielle Wäge Anwendung mit hoher Genauigkeit
- Optional kalibrierter Signalausgang
- *Stainless steel construction hermetically sealed to IP68/IP69K*
- *Up to 6 000 d OIML approved*
- *Ideally suited for any industrial weighing application where a high accuracy is needed*
- *Optimized alignment as an option*



Alle Maße in mm. Maße und Spezifikationen unverbindlich. Technische Zeichnungen sind auf Anfrage erhältlich. Technische Zeichnungen auf Anfrage erhältlich.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rot	schwarz	blau	weiß
red	black	blue	white



F60X 500

5 kg ... 500 kg -

Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C1.5 3e 3	C3 10e	C6 10e	
Nennkennwert (Cn)	Rated capacity (Cn)	5	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500	kg	
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.033	±0.017	±0.008	%Cn
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0042	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0019	±0.0014	±0.0007	%Cn/°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.033	±0.025	±0.012	%Cn
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	-	-	-	mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60					
LEGAL METROLOGY OIML R60					
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C1.5	C3	C6	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	6.6	13.1, 26.2, 65.5, 131, 262, 362, 602	kg	
Max. Anzahl der Teilungswerte (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	1 500	3 000	6 000	d OIML
Mindestteilungswert (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	Cn/3 300	Cn/10 000	Cn/10 000	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	1 500	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 ±0.5% (option ±0.06 %)	mV/V	
Toleranz Nullabgleich	Zero balance		±2.5	%Cn	
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance		385 ±20 / 350 ±0.12	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}	
Grenzlast transversale Ebene	Tightening torque		25	Nm	
Anzugsmoment	Protection class		IP68/IP69K	EN 60529/ISO 20653	
Material Messkörper	Material Measuring body		Edelstahl - Stainless Steel		
Kabellänge	Cable length		3	m	
Nettogewicht	Net weight		0.45	kg	

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)

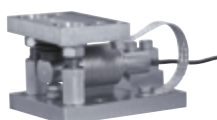
⊕ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

⊕ 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 - Accessories



STABIFLEX-F



Lastfuß LFC



MTPFA



RUBBERKIT-FX



SCAIME SAS Hauptsitz: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE

VERBINDUNGSBÜRO DEUTSCHLAND: KARNAPER STRASSE 41 - 40723 HILDEN

Tel. : +49 (0) 2103 978 64 64 - intsales@scaime.com - www.scaime.com

Alle Dokumente sind auf der Webseite verfügbar