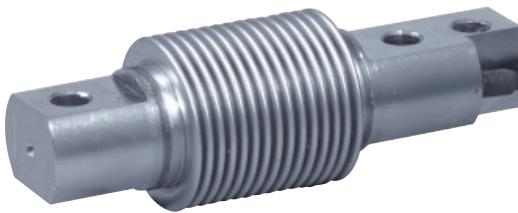
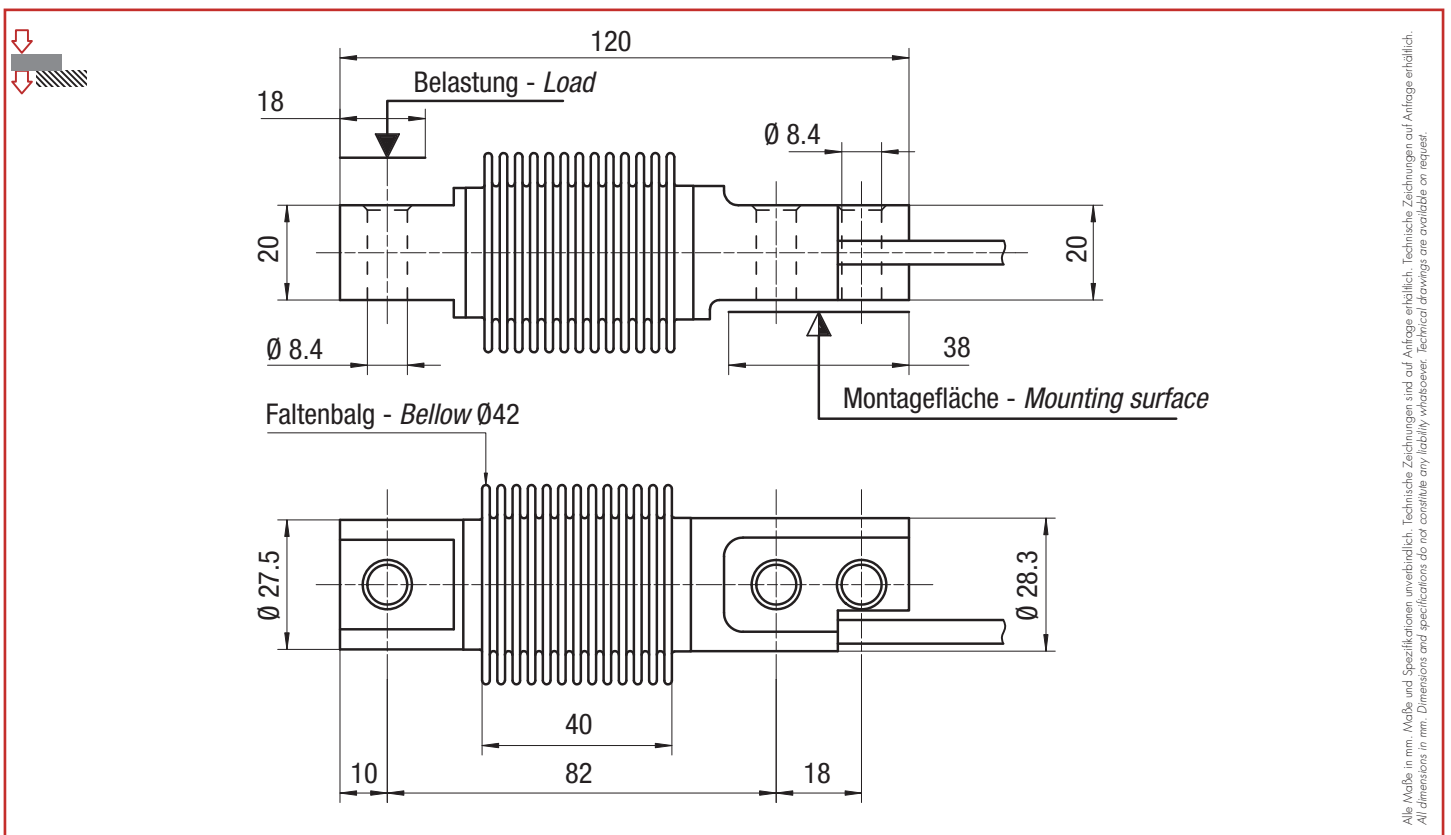


F60X-6W 500

5 kg ... 500 kg



- Edelstahlkonstruktion
- Schutzklasse IP68, hermetisch verschweißt
- 6 Leitertechnik, geschirmtes Anschlusskabel
- Eichfähig bis 6 000 Teile C6 nach OIML R60 und 5 000 Teile nach NTEP
- Ideal für jede industrielle Wäge Anwendung mit hoher Genauigkeit
- Optional kalibrierter Signalausgang
- *Stainless steel construction hermetically sealed to IP68*
- *Up to 6 000 d OIML approved and 5 000 d NTE*
- *Ideally suited for any industrial weighing application where a high accuracy is needed*
- *Optimized alignment as an option*



Kabelbelegung - Wiring					
+ Vin	+ Signal	- Signal	- Vin.	+ Sense	- Sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
blau	weiß	rot	schwarz	grün	grau
blue	white	red	black	green	grey



F60X-6W 500

5 kg ... 500 kg

Technische Daten - Specifications

TYP	METROLOGICAL	C3 10e	C6 10e	
Nennkennwert (C _n)	Rated capacity (C _n)	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500		kg
Kombinierter Fehler	Combined error	±0.017	±0.008	%C _n
Temperaturkoeffizient Nullpunkt	Temperature effect on zero	±0.0014	±0.0014	%C _n /°C
Temperaturkoeffizient Empfindlichkeit	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	±0.0007	%C _n /°C
Belastungskriechen (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	±0.012	%C _n
Maximale Plattformgröße	Maximum platform size	-	-	mm
EICHFÄHIGKEIT NACH OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60		
Genauigkeitsklasse nach OIML R60	Accuracy class	C3	C6	
Nennlast (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500		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} /10 000	E _{max} /10 000	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 (C _n)	Rated output at C _n	2 ±1% (option ±0.05 %)		mV/V
Toleranz Stromkalibrierung	Current adjustment	±2.5		%C _n
Toleranz Nullabgleich	Zero balance	385 ±20 / 350 ±5		Ω
Eingangs-/Ausgangswiderstand	Input/output resistance	5 000		MΩ/50V
ALLGEMEIN		GENERAL		
Nennbereich der Umgebungstemperatur	Compensated temperature range	-10 ... +40		°C
Gebrauchstemperaturbereich	Service temperature range	-20 ... +60		°C
Grenzlaster	Safe load limit	150		%E _{max}
Bruchlast	Ultimate overload	200		%E _{max}
Grenzlaster transversale Ebene	Tightening torque	25		Nm
Anzugsmoment	Protection class	IP68		EN 60529
Material Messkörper	Material Measuring body	Edelstahl - Stainless Steel		
Kabellänge	Cable length	3		m
Nettogewicht	Net weight	0.45		kg

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)

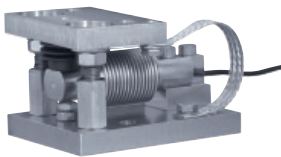
⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

I.S., CL I, II, III / DIV 1 / GP ABCDEFG

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

Kennzeichnung - Marking FACTORY MUTUAL

Zubehör



STABIFLEX-F



Lasfuß LFC



MTPFA



RUBBERKIT

scaime

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