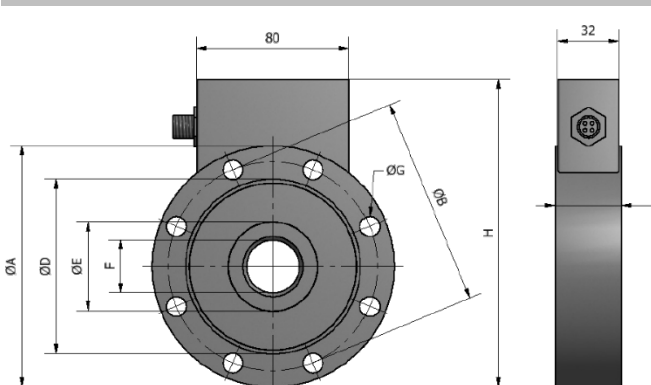



**CELLA DI CARICO UNIVERSALE  
UNIVERSAL LOAD CELL  
DRUCK-/ZUGKRAFT-WÄGEZELLE**
**SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	1000, 2500, 5000, 10000 kg
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % del fondo scala 150 % of full scale 150 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % des Skalenendwertes
Tensione di alimentazione Supply voltage Speisespannung	Massimo 5-13 V cc Maximum 5-13 V dc Maximal 5-13 V Gleichstrom	Deformazione carico nominale Deformation with nominal load Verformung unter Nennlast	0,06 mm
Assorbimento max. Max. power consumption Max. Stromaufnahme	1,5 W	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 40
Linearità Linearity Linearität	0,02 % del fondo scala 0,02 % of full scale 0,02 % des Skalenendwertes	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,02 % del fondo scala 0,02 % of full scale 0,02 % des Skalenendwertes		
Resistenza ingresso Input resistance Eingangswiderstand	700 – 710 Ω	Resistenza uscita Output resistance Ausgangswiderstand	700 – 705 Ω
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 20 °C / + 50 °C - 4 °F / 122 °F	Compensazione termica Thermal compensation Thermische Kompensation	- 10 °C / + 50 °C 14 °F / 122 °F
Deriva termica fondo scala Temperature deviation full scale Temperaturabweichung Endwert	0,002 % del fondo scala/°C 0,002 % of full scale/°C 0,002 % des Skalenendwertes/°C	Deriva termica di zero Temperature deviation zero Temperaturabweichung Nullpunkt	0,003 % del fondo scala/°C 0,003 % of full scale/°C 0,003 % des Skalenendwertes/°C
Display	LED rosso a 5 cifre 5 digits red LED 5-stellige rote LED	Tastiera Keyboard Tastatur	3 tasti meccanici 3 mechanical keys 3 mechanische Tasten
Risoluzione interna Internal resolution Interne Auflösung	24 bit	Filtro digitale Digital filter Digitalfilter	0,1 – 50 Hz
Cavo standard Standard cable length Standard Kabellänge	Connettore maschio a pannello UTS010E6P (femmina volante UTS6JC10E6S), lunghezza da definire Panel male connector UTS010E6P (loose female connector UTS6JC10E6S), length to be defined Panel-Stecker UTS010E6P (Loser Gegenstecker UTS6JC10E6S), Länge zu definieren		

**DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN**

	<b>t</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>n° G</b>	<b>H</b>
	1	100	86	35	72	32	M20x1,5	9	6	133
	2,5	100	86	35	72	32	M20x1,5	9	6	133
	5,6	100	86	35	72	32	M20x1,5	9	6	133
	5	127	110	35	92	47	M30x2	10,5	8	162
	10	127	110	35	92	47	M30x2	10,5	8	162
Diametro viti di fissaggio Diameter fixing screws Durchmesser Schrauben							1 – 2,5 t 5 – 10	M8 M10		
Classe resistenza viti di fissaggio Fixing screws resistance class Festigkeitsklasse Schrauben							12,9			
Coppia serraggio viti di fissaggio Fixing screws tightening torque Schrauben Anzugsdrehmoment							1 – 2,5 t 5 – 10 t	40 Nm 70 Nm		

**CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE**

Pin A	Ingresso + Power supply+ Speisung +	Pin B	Ingresso - Power supply- Speisung-	Pin C	Terra Ground Masse	Pin D	RS 485 +	Pin E	RS 485 -	Pin F	Schermo Shield Abschirmung
-------	---	-------	--	-------	--------------------------	-------	----------	-------	----------	-------	----------------------------------

**CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN**