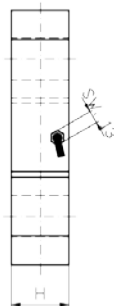
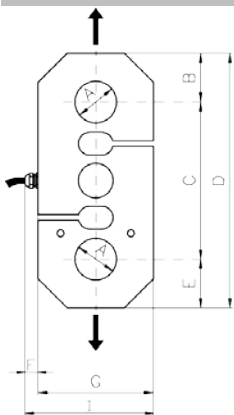



**CELLA DI CARICO A TRAZIONE**  
**TENSION LOAD CELL**  
**ZUGKRAFT-WÄGEZELLE**

A richiesta con certificazione  
 Upon request with certification  
 Auf Anfrage mit Zertifizierung


**SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	3000, 5000, 6500, 8500, 12000 kg
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % del fondo scala 150 % of full scale 150 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	500 % del fondo scala 500 % of full scale 500 % des Skalenendwertes
Tensione di alimentazione Supply voltage Speisespannung	Massimo 15 V cc Maximum 15 V dc Maximal 15 V Gleichstrom	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	1 mV/V
Tolleranza uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % des Skalenendwertes	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	2 % del fondo scala 2 % of full scale 2 % des Skalenendwertes
Linearità Linearity Linearität	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Resistenza isolamento Insulation resistance Isolationswiderstand	≥ 2000 MΩ
Resistenza ingresso Input resistance Eingangswiderstand	350 – 360 Ω	Resistenza uscita Output resistance Ausgangswiderstand	350 – 353 Ω
Deriva sotto carica (30 minuti) Creep (30 minutes) Kriechfehler (30 Minuten)	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 67
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 20 °C / + 70 °C - 4 °F / 158 °F	Compensazione termica Thermal compensation Thermische Kompensation	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °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
Cavo standard Standard cable length Standard Kabellänge	5 m – 4 x 0,25 (schermo non collegato a corpo cella) 5 m – 4 x 0,25 (shield not connected to the load cell body) 5 m – 4 x 0,25 (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

**DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN**


TON	A	B	C	D	E	F	G	H	I
3	Ø26	30	150	210	30	12	70	34	82
5	Ø26	30	150	210	30	12	70	34	82
6,5	Ø26	30	150	210	30	12	70	34	82
8,5	Ø26	30	150	210	30	12	70	34	82
12	Ø36	42	186	270	42	12	100	50	112

**CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE**

Rosso Red Rot	Ingresso+ Power supply+ Speisung+	Nero Black Schwarz	Ingresso- Power supply- Speisung-	Verde Green Grün	Uscita+ Output+ Ausgang+	Bianco White Weiß	Uscita- Output- Ausgang-
---------------------	---	--------------------------	---	------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------------

**CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN**

Opzionale con connettore maschio a pannello UTS08E4P (Connettore femmina volante UTS6JC8E4S), lunghezza cavo da definire  
 Optional with panel male connector UTS08E4P (Loose female connector UTS6JC8E4S), length of connection cable to be defined  
 Optional mit Panel-Stecker UTS08E4P (Loose Gegenstecker UTS6JC8E4S), Länge Verbindungskabel zu definieren