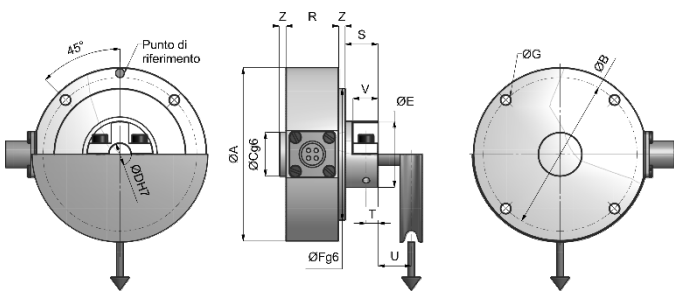

CELLA DI CARICO DA PULEGGIA
PULLEY LOAD CELL
RIEMENSCHLEIBEN-WÄGEZELLE
SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Alluminio / Acciaio Aluminum / Steel Aluminium / Stahl	Portata Nominal load Nennlast	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 N
Carico limite Limit load Grenzlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % 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 18 V cc Maximum 18 V dc Maximal 18 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	1 % del fondo scala 1 % of full scale 1 % des Skalenendwertes
Linearità Linearity Linearität	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % des Skalenendwertes	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,02 % del fondo scala 0,02 % of full scale 0,02 % des Skalenendwertes
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % 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 carico (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 54
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
Collegamento cella Connection load cell Verbindung Wägezelle	Connettore maschio a pannello UTS08E4P Panel male connector UTS08E4P Panel-Stecker UTS08E4P		
Collegamento (opzionale) Connections (optional) Verbindungen (optional)	Connettore femmina volante UTS6JC8E4S, cavo di collegamento 4 x 0,25 (lunghezza da definire) Loose female connector UTS6JC8E4S, connection cable 4 x 0,25 (length to be defined) Loose Gegenstecker UTS6JC8E4S, Verbindungskabel 4 x 0,25 (Länge zu definieren)		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN

	Mod.	Forza/Force/Last	Materiale/Material/Material
	PS 79	10 – 100 N	Alluminio/Aluminum/Aluminium
	PS 79	250 – 1000 N	Acciaio/Steel/Stahl
	PS 104	250 – 1000 N	Alluminio/Aluminum/Aluminium

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	R	S	T	Sol A	Sol B	V	Z
PS 79	79	70	20	10	30	60	4,5	24	15	6	8-12	26-30	12	3
PS 104	104	75	60	25	50	60	6,5	32	30	14	12-18	36-40	28	3

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Pin A	Ingresso- Power supply- Speisung-	Pin B	Uscita- Output- Ausgang-	Pin C	Uscita+ Output+ Ausgang+	Pin D	Ingresso+ Power supply+ Speisung+
-------	---	-------	--------------------------------	-------	--------------------------------	-------	---

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN

Compatta, ottima risoluzione. Facile da montare, alta frequenza di risonanza. Protezione contro i sovraccarichi
 Compact, excellent resolution. Easy to assemble, high resonant frequency. Protection against overloads
 Kompakt, hervorragende Auflösung. Einfach zu montieren, hohe Resonanzfrequenz. Schutz vor Überlastung