COLVIS

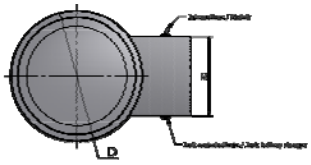
Cella di carico a compressione
Compression load cell
Druckkraft-Wägezelle

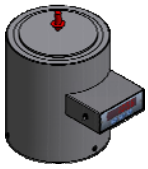
A richiesta con certificazione
Upon request with certification
Auf Anfrage mit Zertifizierung

Specifiche Tecniche - Technical specification - Technische Spezifikation

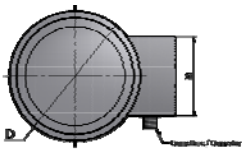
Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	100, 200, 300 t
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % del fondo scala 150 % of full scale 150 % der Nennlast	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % der Nennlast
Tensione di alimentazione Power supply voltage Versorgungsspannung	5 - 13 VCC 5 - 13 VDC 5 - 13 V Gleichstrom	Assorbimento massimo Maximum absorption Maximale Stromaufnahme	1,5 W
Tolleranza di uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	1 % del fondo scala 1 % of full scale 1 % der Nennlast
Linearità Linearity Linearität	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast	Resistenza di 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)	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast	Gradi 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 Kompensierung	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F
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 opzionale Optional cable Optionales Kabel	Connettore volante UTS6JC10E6S, 5 metri - 4 x 0,25 mm² per RS485 e alimentazione esterna Female connector UTS6JC10E6S, 5 meters - 4 x 0.25 mm² for RS485 and external power supply Stecker UTS6JC10E6S, 5 Meter - 4 x 0,25 mm² für RS485 und externes Netzteil		

Dimensioni - Dimensions - Abmessungen

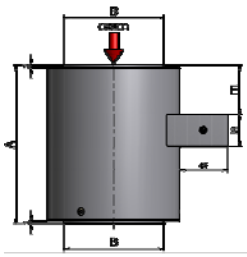


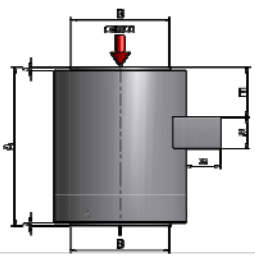


Versione caricabatterie
Battery charger version
Version mit Batterieladegerät



Versione alimentazione / RS485
Power supply / RS485 version
Version mit Stromversorgung / RS485





Portata/load	A	B	D	E
10 - 30 - 60 - 100 t	160	100	132	50
100 - 200 - 300 t	200	100	132	50
500 t	200	140	180	120

Connessioni - Connections - Anschlüsse

Pin 1	Alimentazione+ Power supply+ Versorgung+	Pin 2	Alimentazione- Power supply- Versorgung-	Pin 3 RS 485- (optional)	Pin 4 RS 485+ (optional)

Caratteristiche - Characteristics - Eigenschaften

Alimentazione standard con batterie e carcia-batterie esterno oppure opzionale con alimentatore esterno e/o RS485
Standard power supply with batteries and external battery charger or optional with external power supply and/or RS485
Stromversorgung mit Batterien und externem Ladegerät oder optional mit externer Stromversorgung und/oder RS485