



CELLA CI CARICO UNIVERSALE UNIVERSAL LOAD CELL DRUCK-/ZUGKRAFT-WÄGEZELLE

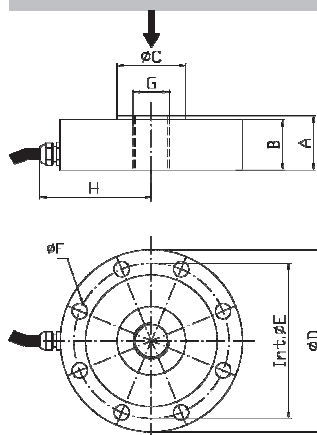
A richiesta con certificazione
Upon request with certification
Auf Anfrage mit Zertifizierung



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	500, 1000, 2500, 5000, 10000, 20000 kg
Carico limite Limit load Grenzlaster	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	Massimo 15 VCC Maximum 15 VDC Maximal 15 V Gleichstrom	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	2 mV/V
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	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % der Nennlast	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % der Nennlast
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Resistenza di isolamento Insulation resistance Isolationswiderstand	≥ 2000 MΩ
Resistenza ingresso Input resistance Eingangswiderstand	700 - 710 Ω	Resistenza uscita Output resistance Ausgangswiderstand	700 - 705 Ω
Deriva sotto carico (30 minuti) Creep (30 minutes) Kriechfehler (30 Minuten)	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % der Nennlast	Gradi 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 Kompensierung	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F
Deriva termica di fondo scala Temperature deviation full scale Temperaturabweichung Endwert	0,002 % del fondo scala 0,002 % of full scale 0,002 % des Skalenendwertes	Deriva termica di zero Temperature deviation zero Temperaturabweichung Nullpunkt	0,003 % del fondo scala 0,003 % of full scale 0,003 % des Skalenendwertes
Cavo standard Standard cable Standard-Kabel	5 metri - 4 x 0,25 (schermo non collegato a corpo cella) 5 meters - 4 x 0,25 (shield not connected to the load cell body) 5 Meter - 4 x 0,25 (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



kg	A	B	C	D	E	F	G	H
500	30	28	38	101	86	8xØ8,5	M20x1,5	65
1000	30	28	38	101	86	8xØ8,5	M20x1,5	65
2500	30	28	38	101	86	8xØ8,5	M20x1,5	65
5000	30	28	38	101	86	8xØ8,5	M20x1,5	65
10000	40	39	50	150	126	12xØ10,5	M30x1,5	65
20000	40	39	50	150	126	12xØ10,5	M30x1,5	65

CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE

Rosso	Alimentazione+	Nero	Alimentazione-	Verde	Segnale +	Bianco	Segnale -
Red	Power supply+	Black	Power supply-	Green	Signal +	White	Signal -
Rot	Versorgung+	Schwarz	Versorgung-	Grün	Signal +	Weiß	Signal -

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN