



CELLA DI CARICO A COMPRESSIONE COMPRESSION LOAD CELL DRUCKKRAFT-WÄGEZELLE

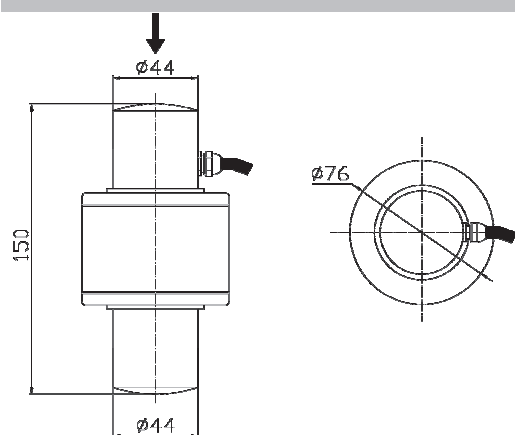
A richiesta con certificazione
Upon request with certification
Auf Anfrage mit Zertifizierung



SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale	Acciaio	Portata	
Material	Steel	Nominal load	18, 20, 25, 30, 35 t
Material	Stahl	Nennlast	
Carico limite	150 % del fondo scala	Carico di rottura	300 % del fondo scala
Limit load	150 % of full scale	Breaking load	300 % of full scale
Grenzlast	150 % der Nennlast	Bruchlast	300 % der Nennlast
Tensione di alimentazione	Massimo 15 VCC	Segnale di uscita	
Power supply voltage	Maximum 15 VDC	Output signal	2 mV/V
Versorgungsspannung	Maximal 15 V Gleichstrom	Ausgangssignal	
Tolleranza di uscita	0,1 % del fondo scala	Tolleranza di zero	1 % del fondo scala
Output tolerance	0,1 % of full scale	Zero tolerance	1 % of full scale
Ausgangstoleranz	0,1 % der Nennlast	Nulltoleranz	1 % der Nennlast
Linearità	0,03 % del fondo scala	Isteresi	0,03 % del fondo scala
Linearity	0,03 % of full scale	Hysteresis	0,03 % of full scale
Linearität	0,03 % der Nennlast	Hysterese	0,03 % der Nennlast
Ripetibilità	0,03 % del fondo scala	Resistenza di isolamento	
Repeatability	0,03 % of full scale	Insulation resistance	≥ 2000 MΩ
Wiederholbarkeit	0,03 % der Nennlast	Isolationswiderstand	
Resistenza ingresso		Resistenza uscita	
Input resistance	800 - 805 Ω	Output resistance	700 - 705 Ω
Eingangswiderstand		Ausgangswiderstand	
Deriva sotto carico (30 minuti)	0,03 % del fondo scala	Gradi di protezione	
Creep (30 minutes)	0,03 % of full scale	Protection class	IP 68
Kriechfehler (30 Minuten)	0,03 % der Nennlast	Schutzklasse	
Temperatura di funzionamento	- 20 °C / + 70 °C	Compensazione termica	
Operating temperature	- 4 °F / 158 °F	Thermal compensation	- 10 °C / + 40 °C
Betriebstemperatur		Thermische Kompensierung	14 °F / 104 °F
Deriva termica di fondo scala	0,002 % del fondo scala	Deriva termica di zero	0,003 % del fondo scala
Temperature deviation full scale	0,002 % of full scale	Temperature deviation zero	0,003 % of full scale
Temperaturabweichung Endwert	0,002 % des Skalenendwertes	Temperaturabweichung Nullpunkt	0,003 % des Skalenendwertes
Cavo standard	16-20 metri - 4 x 0,25 mm ² (schermo non collegato a corpo cella)		
Standard cable	16-20 meters - 4 x 0,25 mm ² (shield not connected to the load cell body)		
Standard-Kabel	16-20 Meter - 4 x 0,25 mm ² (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE

Verde	Alimentazione+	Nero	Alimentazione-	Blu	Riferimento+	Giallo	Riferimento-	Rosso	Segnale+	Bianco	Segnale-
Green	Power supply+	Black	Power supply-	Blue	Reference+	Yellow	Reference-	Red	Signal+	White	Signal-
Grün	Versorgung+	Schwarz	Versorgung-	Blau	Referenz+	Gelb	Referenz-	Rot	Signal+	Weiß	Signal-

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN