


TRAVE DINAMOMETRICA
DINAMOMETRIC BEAM
DYNAMOMETRISCHER TRÄGER

A richiesta
Upon request
Auf Anfrage


SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Rostfreier Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	5, 25, 50 t
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % del fondo scala 150 % of full scale 150 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % des Skalenendwertes
Tensione di alimentazione Supply voltage Speisespannung	Max. 15 V dc (option 24 V cd)	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	1 mV/V (option 4-20 mA)
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	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % des Skalenendwertes	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % des Skalenendwertes
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % 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)	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % 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

Modello Model Model	Peso Weight Gewicht	Tensione max. Max. tension Maximale Zugkraft	Diametro fune max. Max. rope diameter Max. Kabeldurchmesser	Ingombri (cm) Dimensions (cm) Abmessungen (cm)
TR.DI.CO 5 K	7 kg 16 lbs	5.000 daN	20 mm 0.8 in	28 x 18 x 18 (h)
TR.DI.CO 25 K	15 kg 33 lbs	25.000 daN	40 mm 1.6 in	48 x 16 x 18,5 (h)
TR.DI.CO 50 K	50 kg 111 lbs	50.000 daN	50 mm 2. in	48 x 25 x 38 (h)

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