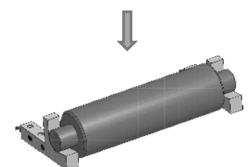
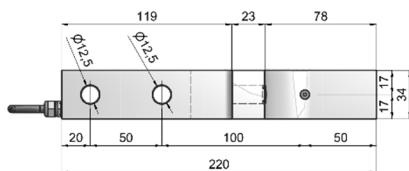
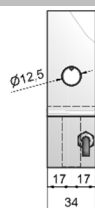
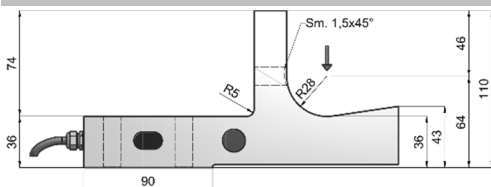


CELLA DI CARICO DA RULLO
ROLL LOAD CELL
ROLLEN-WÄGEZELLE

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	250, 500, 1000, 1500 kg
Carico limite Limit load Grenzlast	200 % del fondo scala 200 % of full scale 200 % 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	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	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % 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 65
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
Deformazione carico nominale Deflection at nominal load Verformung bei Nennlast	0,20 mm		
Cavo standard Standard cable length Standard Kabellänge	10 m – 6 x 0,35 (schermo non collegato a corpo cella) 10 m – 6 x 0,35 (shield not connected to the load cell body) 10 m – 6 x 0,35 (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN



CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Rosso Red Rot	Ingresso+ Power supply+ Speisung+	Nero Black Schwarz	Ingresso- Power supply- Speisung-	Giallo Yellow Gelb	Riferimento+ Reference+ Referenz+	Blu Blue Blau	Riferimento- Reference- Referenz-	Verde Green Grün	Uscita+ Output+ Ausgang+	Bianco White Weiß	Uscita- Output- Ausgang-
---------------------	---	--------------------------	---	--------------------------	---	---------------------	---	------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------------

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN

Cella di carico a taglio montaggio a sbalzo, facile da installare con culla d'appoggio. Molto robusta
 Shear beam load cell with surface mounting. Easy installation with cradle. Very robust.
 Scherkraft-Wägezelle mit Oberflächen-Montage, einfach mit einer Halterung zu montieren. Sehr robust