

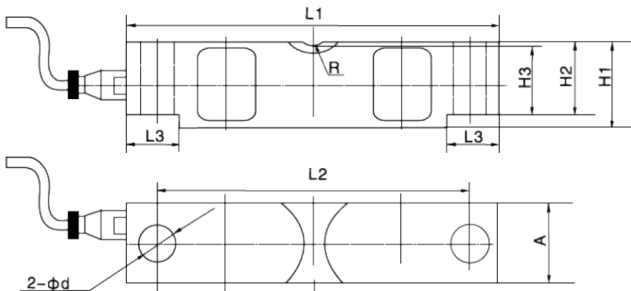

CELLA DI CARICO A DOPPIO TAGLIO
DOUBLE SHEAR BEAM LOAD CELL
DOPPEL-SCHERKRAFT-WÄGEZELLE

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


SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio Steel Stahl	Portata Nominal load Nennlast	20, 40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 200 klb
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % fondo scala 150 % full scale 150 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	300 % fondo scala 300 % 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	3 mV/V
Tolleranza uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,003 % fondo scala 0,003 % full scale 0,003 % Skalenendwert	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	1 % fondo scala 1 % full scale 1 % Skalenendwert
Linearità Linearity Linearität	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Resistenza isolamento Insulation resistance Isolationswiderstand	≥ 5000 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)	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % 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	9 m – 4 x 0,25 (schermo non collegato a corpo cella) 9 m – 4 x 0,25 (shield not connected to the load cell body) 9 m – 4 x 0,25 (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN

	Klb	L1	L2	L3	H1	H2	H3	A	ØD	R
	25	197,0	165,0	35,0	49,3	43,2	41,4	43,0	17,3	19,1
	40	260,4	216,0	49,3	62,0	53,3	50,8	49,3	20,6	25,4
	50-75	260,4	216,0	49,0	74,7	67,3	64,5	62,0	26,9	25,4
	100-125	387,4	324,0	79,5	98,0	87,1	83,8	73,7	41,2	38,1
	150-200	489,0	387,4	127,8	147,3	130,1	112,8	96,5	41,2	50,8

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