

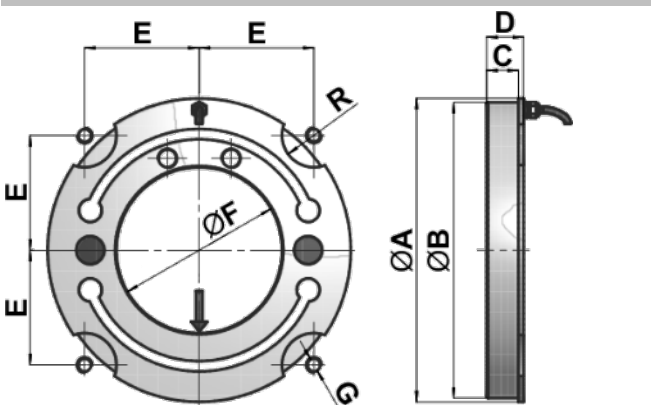


CELLA DI CARICO A FLANGIA
FLANGE LOAD CELL
FLANSCH-WÄGEZELLE

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	2000, 4000, 8000, 10000, 12000, 15000, 15000, 20000, 30000, 40000 kg
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	Massimo 15 V cc Maximum 15 V dc Maximal 15 V Gleichstrom	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	2 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	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % 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	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	0,003 % del fondo scala/°C 0,003 % of full scale/°C 0,003 % des Skalenendwertes/°C	Deriva termica di zero Temperature deviation zero Temperaturabweichung Nullpunkt	0,002 % del fondo scala/°C 0,002 % of full scale/°C 0,002 % 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



Portata	A	B	C	D	E	F	G	R
2000	125	120	16	20	50	50	M10	15
4000	158	152	15	18	60	60	M12	15
8000	158	152	15	18	60	60	M12	15
10000	178	172	20	24	68	80	M12	20
12000	158	152	20	24	60	60	M12	15
15000	178	172	20	24	68	80	M12	20
15000	198	192	20	24	75	100	M12	20
20000	238	232	25	29	90	130	M16	25
30000	278	272	30	34	108	120	M20	30
40000	298	292	30	34	115	180	M20	30

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Rosso Red Rot	Ingresso + Input + Speisung +	Nero Black Schwarz	Ingresso - Input - Speisung-	Verde Green Grün	Uscita + Output + Ausgang +	Bianco White Weiß	Uscita - Output - Ausgang -		
---------------------	-------------------------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------	-----------------------------------	-------------------------	-----------------------------------	--	--

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN

A richiesta altre dimensioni e portate
 Other dimensions and nominal load upon request
 Auf Wunsch andere Nennlasten und Abmessungen