GICAM s.r.l.

PA1

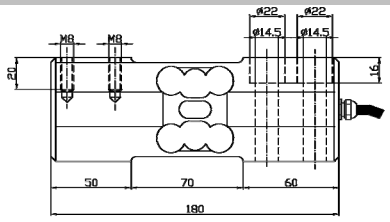
CELLA DI CARICO CENTRALE
OFF-CENTER LOAD CELL
PLATTFORM-WÄGEZELLE

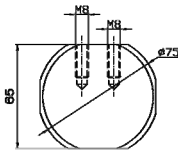
A richiesta con certificazione
Upon request witch certification
Auf Anfrage mit Zertifizierung

SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

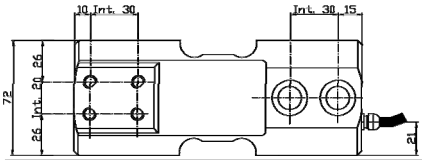
Materiale Material Material	Alluminio Aluminum Aluminium	Portata Nominal load Nennlast	100, 150, 200, 250, 300 kg
Carico limite Limit load Grenzlast	150 % del fondo scala 150 % of full scale 150 % der Nennlast	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % der Nennlast
Tensione di alimentazione Power supply voltage Versorgungsspannung	Massimo 15 VCC Maximum 15 VDC Maximal 15 V Gleichstrom	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	2 mV/V
Tolleranza di uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,1 % del fondo scala 0.1 % of full scale 0,1 % der Nennlast	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	1 % del fondo scala 1 % of full scale 1 % der Nennlast
Linearità Linearity Linearität	0,03 % del fondo scala 0.03 % of full scale 0,03 % der Nennlast	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0.03 % of full scale 0,03 % der Nennlast
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,03 % del fondo scala 0.03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Resistenza di 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 % der Nennlast	Gradi 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 Kompensierung	- 10 °C / + 40 °C 14 °F / 104 °F
Deriva termica di fondo scala Temperature deviation full scale Temperaturabweichung Endwert	0,002 % del fondo scala 0.002 % of full scale 0,002 % des Skalenendwertes	Deriva termica di zero Temperature deviation zero Temperaturabweichung Nullpunkt	0,003 % del fondo scala 0.003 % of full scale 0,003 % des Skalenendwertes
Cavo standard Standard cable Standard-Kabel	5 metri - 4 x 0,25 (schermo non collegato a corpo cella) 5 meters - 4 x 0.25 (shield not connected to the load cell body) 5 Meter - 4 x 0,25 (Abschirmung nicht mit dem Gehäuse der Wägezelle verbunden)		

DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN





Piatto Weighing plate Wiegeplatte	60 x 60 cm 23.6 x 23.6 in



CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE

Rosso Red Rot	Alimentazione+ Power supply+ Versorgung+	Nero Black Schwarz	Alimentazione- Power supply- Versorgung-	Verde Green Grün	Segnale + Signal + Signal +	Bianco White Weiß	Segnale - Signal - Signal -

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN