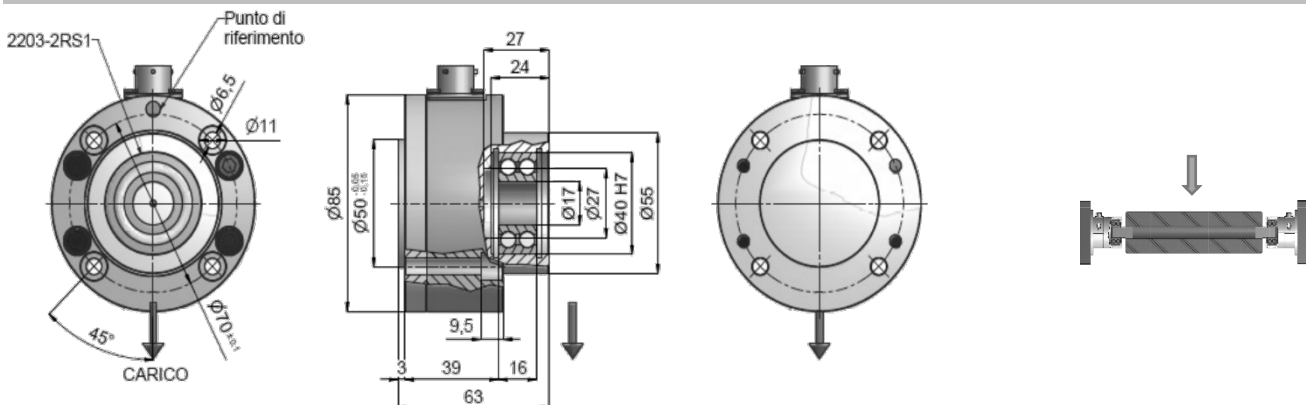

CELLA DI CARICO A RULLO
ROLL LOAD CELL
ROLLEN-WÄGEZELLE

 A richiesta
 Upon request
 Auf Anfrage

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	50, 150, 250, 350, 500, 750, 1000 N
Carico limite Limit load Maximale Belastung	300 % fondo scala 300 % full scale 300 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	1000 % fondo scala 1000 % full scale 1000 % 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	1,8 mV/V
Tolleranza uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,2 % fondo scala 0,2 % full scale 0,2 % Skalenendwert	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	1 % fondo scala 1 % full scale 1 % Skalenendwert
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	0,2 % 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)	0,1 % del fondo scala 0,1 % of full scale 0,1 % des Skalenendwertes	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 54
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	0,12 mm	Collegamento cella Connection load cell Verbindung Wägezelle	Connettore maschio AC09131S0051002 Panel male connector AC09131S0051002 Panel-Stecker AC09131S0051002
Collegamento (opzionale) Connections (optional) Verbindungen (optional)	Connettore femmina volante AC09131D0051002, cavo di collegamento 4 x 0,25 (lunghezza da definire) Loose female connector AC09131D0051002, connection cable 4 x 0,25 (length to be defined) Looser Gegenstecker AC09131D0051002, Verbindungskabel 4 x 0,25 (Länge zu definieren)		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Pin 1	Uscita- Output- Ausgang+	Pin 2	Ingresso- Power supply- Speisung-	Pin 3	Ingresso+ Power supply+ Speisung+	Pin 4	Uscita+ Output+ Ausgang+	Pin 5	NC
-------	--------------------------------	-------	---	-------	---	-------	--------------------------------	-------	----

CHARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN

Facile da montare, protezione contro sovraccarichi, possibilità amplificatore interno 4-20mA/0-10V, per cuscinetti diametro 28, 32, 35, 40, 42 mm
 Easy to assemble, overload protection, internal amplifier capability 4-20mA / 0-10V, for bearings diameter 28, 32, 35, 40, 42 mm
 Einfach zu montieren, Überlastschutz, interne Verstärkerfähigkeit 4-20mA / 0-10V, für Lagerdurchmesser 28, 32, 35, 40, 42 mm