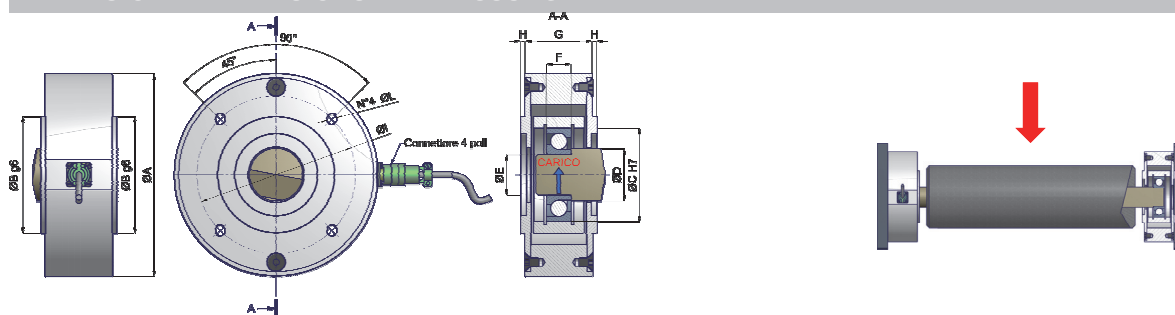


### CELLA DI CARICO A RULLO ROLL LOAD CELL ROLLEN-WÄGEZELLE

#### SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATION - TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	100, 150, 250, 350, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000 N
Carico limite Limit load Grenzlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % der Nennlast	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	2000 % del fondo scala 2000 % of full scale 2000 % der Nennlast
Tensione di alimentazione Power supply voltage Versorgungsspannung	Massimo 18 VCC Maximum 18 VDC Maximal 18 V Gleichstrom	Segnale di uscita Output signal Ausgangssignal	1 mV/V
Tolleranza di uscita Output tolerance Ausgangstoleranz	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % der Nennlast	Tolleranza di zero Zero tolerance Nulltoleranz	1 % del fondo scala 1 % of full scale 1 % der Nennlast
Linearità Linearity Linearität	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % der Nennlast	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % der Nennlast
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % 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 65
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
Deformazione a carico nominale Deflection at nominal load Verformung bei Nennlast	0,10 mm	Collegamento cella Connection load cell Anschluss Wägezelle	Connettore maschio MQ12M5F1B030 Panel male connector MQ12M5F1B030 Panel-Stecker MQ12M5F1B030
Collegamento (opzionale) Connection (optional) Anbindung (optional)	Connettore femmina volante 8A5000315, cavo di collegamento 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> (lunghezza da definire) Loose female connector 8A5000315, connection cable 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> (length to be defined) Looser Gegenstecker 8A5000315, Verbindungskabel 4 x 0,25 mm <sup>2</sup> (Länge zu definieren)		

#### DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



Type	Carico - Load - Last (N)							A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Bearing	
R105B	100	150	250	350	500	750	1000	104	60	40	22	17	12	32	3	75	6,5	6203	1203E
R125B	150	250	300	500	750	1000	1500	124	70	52	32	25	15	40	4	95	6,5	6205	1205E
R175B	300	500	750	1000	1500	2000	3000	174	100	80	45	35	21	57	4	135	9	6307	1307E

#### CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE

Pin 1	Alimentazione+ Power supply+ Versorgung+	Pin 2	Segnale- Signal- Signal-	Pin 3	Alimentazione- Power supply- Versorgung-	Pin 4	Segnale+ Signal+ Signal+	Pin 5	NC
-------	------------------------------------------------	-------	--------------------------------	-------	------------------------------------------------	-------	--------------------------------	-------	----

#### CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN

Foro passante per il perno d'estremità del rullo. Facili da installare per macchine nuove ed esistenti, basso spessore. Protezione sovraccarichi  
Through hole for the roller endpin. Easy to install for new and existing machines, low thickness. Protection against overloads  
Durchgangsloch für den Rollenendstiftstift. Einfach zu installieren für neue und bestehende Maschinen, geringe Dicke. Überlastschutz