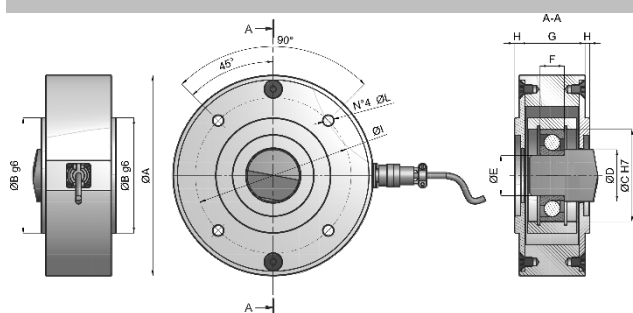

CELLA DI CARICO DA RULLO
ROLL LOAD CELL
ROLLEN-WÄGEZELLE
SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Materiale Material Material	Alluminio/Acciaio inossidabile Aluminum/Stainless steel Aluminium/Edelstahl	Portata Nominal load Nennlast	150, 250, 350, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000 N
Carico limite Limit load Maximale Belastung	300 % fondo scala 300 % full scale 300 % des Skalenendwertes	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	2000 % fondo scala 2000 % full scale 2000 % 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 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	0,2 % del fondo scala 0,2 % of full scale 0,2 % 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)	0,03 % del fondo scala 0,03 % of full scale 0,03 % des Skalenendwertes	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 54 / IP 65
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	0,10 mm	Collegamento cella Connection load cell Verbindung Wägezelle	Connettore maschio MQ12M5F1B030 Panel male connector MQ12M5F1B030 Panel-Stecker MQ12M5F1B030
Collegamento (opzionale) Connections (optional) Verbindungen (optional)	Connettore femmina volante 8A5000315, cavo di collegamento 4 x 0,25 (lunghezza da definire) Loose female connector 8A5000315, connection cable 4 x 0,25 (length to be defined) Looser Gegenstecker 8A5000315, Verbindungskabel 4 x 0,25 (Länge zu definieren)		

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN


Tipo	Carico – Load – Last (N)						A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Tipo cuscinetto	
R105B	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	124	70	52	32	25	15	40	4	95	6,5	6205	1205E
R175B	300	500	750	1000	1500	2000	174	100	80	45	35	21	57	4	135	9	6307	1307E

CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

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