

RULLO SENSORE CANTILEVER CON INDICATORE DI CARICO
CANTILEVER SENSOR ROLLER WITH WEIGHT INDICATOR
CANTILEVER-SENSORWALZE MIT GEWICHTSANZEIGE

A richiesta con
Upon request with
Auf Anfrage mit

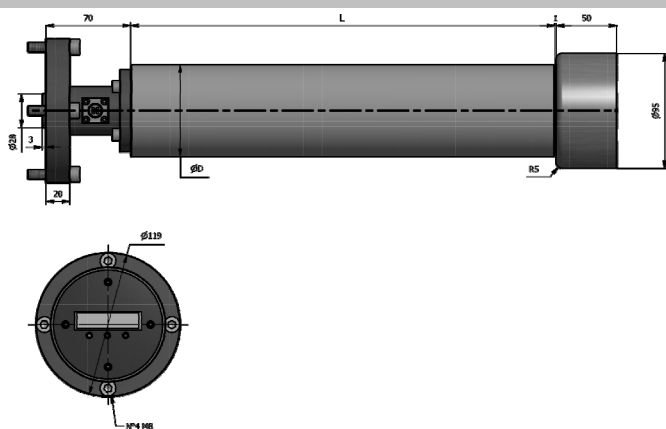
ANALOG



4-20 mA
0-10 V

Material Material	Acciaio / Alluminio Steel / Aluminum Stahl / Aluminium	Portata Nominal load Nennlast	50, 200, 300, 500 N
Carico limite Limit load Grenzlast	300 % del fondo scala 300 % of full scale 300 % der Nennlast	Carico di rottura Breaking load Bruchlast	1000 % del fondo scala 1000 % of full scale 1000 % 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	1,0 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	0,05 % del fondo scala 0.05 % of full scale 0,05 % der Nennlast	Isteresi Hysteresis Hysterese	0,2 % del fondo scala 0.2 % of full scale 0,2 % der Nennlast
Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	0,05 % del fondo scala 0.05 % of full scale 0,05 % der Nennlast	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 40
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 50 °C 14 °F / 122 °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	≤ 0,5 mm	Collegamento cella Connection load cell Verbindung Wägezelle	Connettore maschio a pannello UTS08E4P Panel male connector UTS08E4P Panel Stecker UTS08E4P
Cavo connessione (opzionale) Connection cable (optional) Verbindungskabel (optional)	Connettore femmina volante UTS6JC8E4S, cavo di collegamento 4 x 0,25 mm ² , lunghezza da definire Loose female connector UTS6JC8E4S, connection cable 4 x 0.25 mm ² , length to be defined Loser Gegenstecker UTS6JC8E4S, Verbindungskabel 4 x 0.25 mm ² , Länge zu definieren		

DIMENSIONI - DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



Code	Load	L= 250-450	L= 300-500	L= 500	L= 600	
		ØD=84	ØD=84	ØD=100	ØD=84	ØD=100
RC-VIS.5	50 N	✓	✗	✗	✗	✗
RC-VIS.20	200 N	✓	✗	✓	✓	✓
RC-VIS.30	300 N	✓	✓	✓	✗	✓
RC-VIS.50	500 N	✗	✓	✗	✗	✗

RC-VIS_A/N.xx.xxx.xxx

ϕD = roller diameter
 L = roller length
 Load N
 Output type: A = amplified N = mV/V

CONNESSIONI - CONNECTIONS - ANSCHLÜSSE

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

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS - EIGENSCHAFTEN

Possibilità amplificatore interno 4-20 mA / 0-10 V oppure interfaccia RS485

Possibility for internal amplifier 4-20 mA / 0-10 V or RS485 interface

Möglichkeit für internen Verstärker 4-20 mA / 0-10 V oder RS485-Schnittstelle