

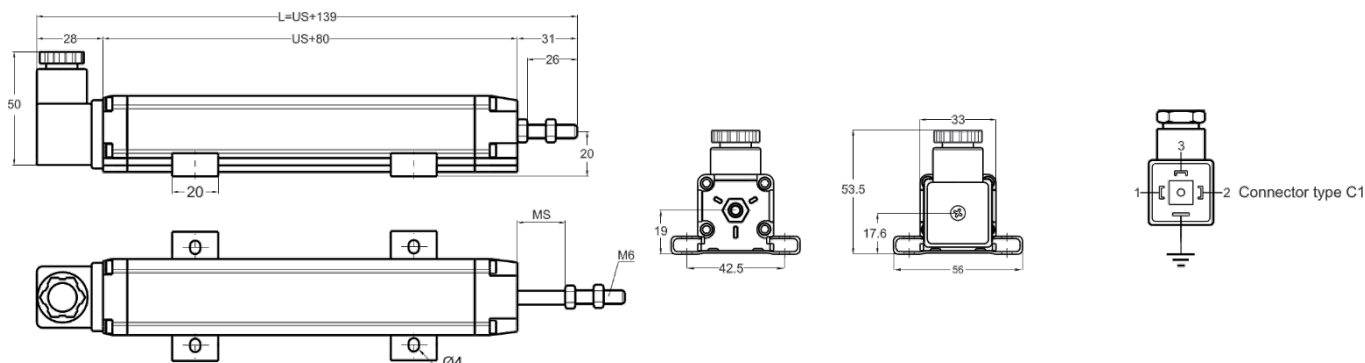


POTENZIOMETRO LINEARE
LINEAR POTENTIOMETER
LINEARES POTENTIOMETER

SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Linearità Linearity Linearität	± 0,05 %	Ripetibilità Repeatability Wiederholbarkeit	< 0,01 mm
Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP 65	Dimensioni Dimensions Abmessungen	33 x 33 mm
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 20 °C / + 80 °C - 4 °F / 176 °F	Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 30 °C / + 90 °C - 22 °F / 194 °F
Corsa elettrica utile Usable electric stroke Nutzbarer elektrischer Hub	750 mm 29.52 in	Risoluzione Resolution Auflösung	Infinita Infinite Unendlich
Resistenza Resistance Widerstand	10 kΩ	Tolleranza sulla resistenza Tolerance on resistance Widerstandstoleranz	± 20 %
Resistenza di carico Load resistance Lastwiderstand	> 100 kΩ	Corrente nel cursore raccomandato Recommended current in piston Empfohlener Strom im Kolben	< 1 µA
Tensione max. applicabile Max. applicable voltage Max. anwendbare Spannung	Massimo 28 V cc Maximum 28 V dc Maximal 28 V Gleichstrom	Connessioni elettriche Electric connections Elektrische Anschlüsse	Connettore a 4 pin 4 pin connector 4-poliger Stecker
Velocità di spostamento Moving speed Verschiebungsgeschwindigkeit	< 5 ms	Durata meccanica Mechanical life Mechanische Lebensdauer	100 milioni di cicli 100 million cycles 100 Millionen Zyklen
Materiale contenitore Housing material Material Gehäuse	Alluminio anodizzato Anodized aluminum Eloxiertes Aluminium	Fissaggio meccanico Mechanical fixing Mechanische Befestigung	Staffe variabili Variable brackets Variable Halterungen
Materiale albero di trascinamento Drag shaft material Werkstoff Ziehwellen	Acciaio inossidabile Stainless steel Edelstahl	Diametro albero di trascinamento Drag shaft diameter Durchmesser Ziehwellen	Ø 6 mm

DIMENSIONI – DIMENSIONS – ABMESSUNGEN



CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE

Marone Brown Braun	Ingresso+ Power supply+ Speisung+	Blu Blue Blau	Ingresso- Power supply- Speisung-	Giallo Yellow Gelb	Uscita Output Ausgang
--------------------------	---	---------------------	---	--------------------------	-----------------------------

CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN