


**INTERFACCIA IO-LINK**  
**IO-LINK INTERFACE**  
**IO-Link SCHNITTSTELLE**


IO-Link

**SPECIFICHE TECNICHE – TECHNICAL SPECIFICATION – TECHNISCHE SPEZIFIKATION**

Alimentazione strumento Instrument power supply Stromversorgung Gerät	10–30 V cc (tramite cavo IO-Link) 10–30 Vdc (through IO-Link cable) 10-30V Gleichstrom (über IO-Link)	Assorbimento massimo Maximum power consumption Maximale Stromaufnahme	22 mA
Temperatura di funzionamento Operating temperature Betriebstemperatur	- 10 °C / + 85 °C 14 °F / 185 °F	Umidità Humidity Luftfeuchtigkeit	Massimo 85% senza condensa Maximum 85% non-condensing Maximal 85% nicht kondensierend
Temperatura di stoccaggio Storage temperature Lagertemperatur	- 20 °C / + 95 °C - 4 °F / 203 °F		
Dimensioni scheda Dimensions circuit board Abmessungen Platine	50 x 25 x 8 mm 1.96 x 0,98 x 3,1 in	Esclusi cavi di collegamento Excluding connection cables Ausgenommen Verbindungskabel	
Materiale di contenitore Housing material Material Gehäuse	Cella di carico GICAM GICAM load cell GICAM Wägezelle	Grado di protezione Protection class Schutzklasse	IP65
Connessione cella Connection with load cell Verbindung mit Wägezelle	Basetta a saldare Soldering base Lötbasis		
Sensibilità ingresso Input sensibility Eingangsempfindlichkeit	≥ 0,06 µV	Linearità Linearity Linearität	± 6 ppm del fondo scala ± 6 ppm of full scale ± 6 ppm des Skalenendwertes
Deriva in temperatura Temperature deviation Temperaturabweichung	< 0,08 µV/°C	Risoluzione interna Internal resolution Interne Auflösung	24 bit
Campo di misura Measuring range Messbereich	Da -4,0 mV/V a +4,0 mV/V From -4,0 mV/V to +4,0 mV/V Von -4,0 mV/V bis +4,0 mV/V	Alimentazione celle di carico Load cell power supply Stromversorgung Wägezellen	± 2,5 Vcc (bipolare), + 5 V (monopolare)
Trasmissione IO-Link IO-Link transmission Übertragung IO-Link	COM2 (38,4 kBaud)	Versione IO-Link IO-Link Version Version IO-Link	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9	Minimo tempo di ciclo Minimum cycle time Minimale Zykluszeit	10 ms
Conformità alle Normative Compliance to norms Normen Konformität	EN300220, EN301489, EN60950, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1		

**CONNESSIONI – CONNECTIONS – ANSCHLÜSSE**

Nero Black Schwarz	Ingresso- Power supply- Speisung-	Rosso Red Rot	Ingresso+ Power supply+ Speisung+	Verde Green Grün	Segnale Signal Signal		
--------------------------	---	---------------------	---	------------------------	-----------------------------	--	--

**CARATTERISTICHE – CHARACTERISTICS – EIGENSCHAFTEN**