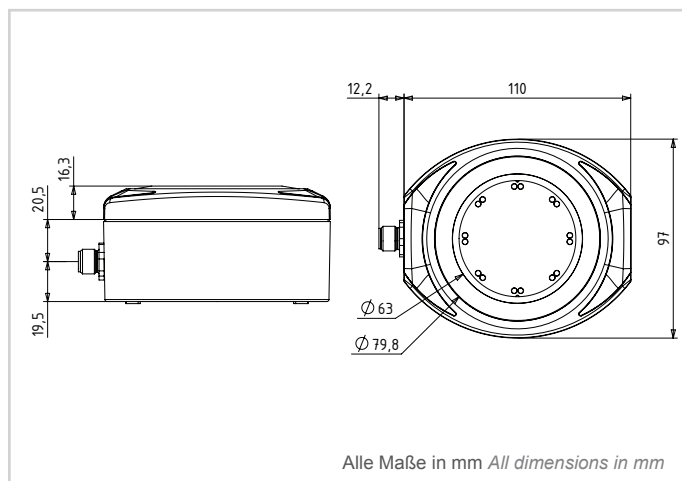
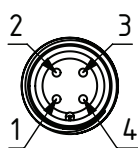


SENSORTASTER CHT9-Y86P-30/TG-SR-CPM31

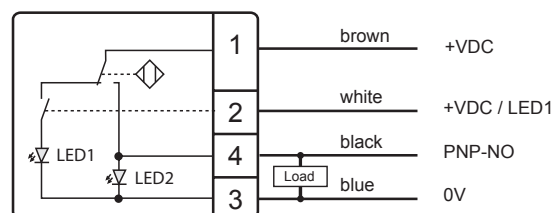
SENSORSWITCH CHT9-Y86P-30/TG-SR-CPM31



Stecker M12, 4-polig Connector M12, 4-pole



Anschlussbelegung Connection diagram



Technische Daten bei 24 V und 20 °C Technical data at 24 V and 20 °C

Betriebsspannung Supply voltage	DC 24 V (16,8...32 V)
Laststrom Load current	Max. 400 mA
Ausgang Output	PNP-NO
Ausgangsimpuls Output signal	Ca. 300 ms Approx. 300 ms
LED 1	8 grüne LEDs 8 green LEDs
LED 2	8 rote LEDs 8 red LEDs
Verpolungsschutz Reverse polarity protection	Schutz aller Leitungen Protection of all lines
Kurzschlusschutz Short-circuit protection	Kurzschluss- und überlastsicher Short-circuit and overload protection
Spannungsabfall Voltage drop	Max. 3 V bei 400 mA Max. 3 V at 400 mA
Stromaufnahme Current consumption	Max. 30 mA bei 24 V Max. 30 mA at 24 V
Betriebstemperatur Operating temperature	-30...+80 °C
Schutzgrad IP Degree of protection	Frontseite IP69K Frontside IP69K
Betätigungsart Type of operation	Kapazitiv Capacitive
Betätigungskraft Operation force	Keine Betätigungskraft notwendig No operation force required