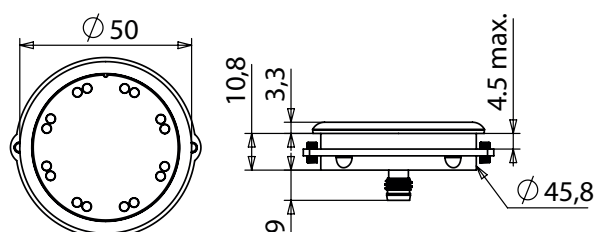


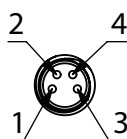
SENSORTASTER CHT3-F5XP-_/TG-SR/ST

SENSORSWITCH CHT3-F5XP-_/TG-SR/ST

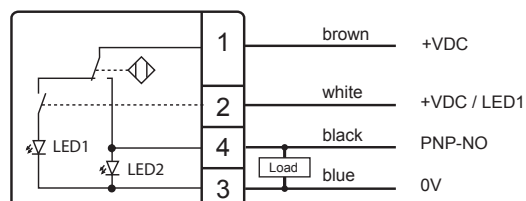


Alle Maße in mm All dimensions in mm

Stecker M8, 4-polig Connector M8, 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. 200 mA
Ausgang Output	PNP-NO
Ausgangsimpuls Output signal	Dauersignal bei Betätigung Continuous signal when actuated
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 200 mA Max. 3 V at 200 mA
Stromaufnahme Current consumption	Max. 30 mA bei 24 V Max. 30 mA at 24 V
Betriebstemperatur Operating temperature	0...+55 °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

CAPTRON Electronic GmbH
Johann-G.-Gutenberg-Str. 7
D - 82140 Olching

Tel.: +49 (0)8142 - 44 88 -0
Fax: +49 (0)8142 - 44 88 -100

info@captron.com
www.captron.com

Stand: 2025-03-27

Sous réserve d'erreurs ou modifications techniques