



BAUREIHE 2064 – TRÜBUNGSENSOR



NUTZEN

Schwingungsresistente Konstruktion

Einfach realisierbare Sicherheitskonzepte

Variabler Signalausgang

Variantenvielfalt

EIGENSCHAFTEN

→ Optische Trübungsmessung mittels Durch- und Streulichtmessung

→ Strömungsoptimiertes Design

→ Farbunabhängige Messung

→ Temperaturmessung integrierbar oder nur als Temperaturmessung möglich

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Waschmaschinen
- Spülmaschinen
- Kaffeemaschinen
- Reinigungsgeräte
- Laborgeräte
- Industrieanwendungen

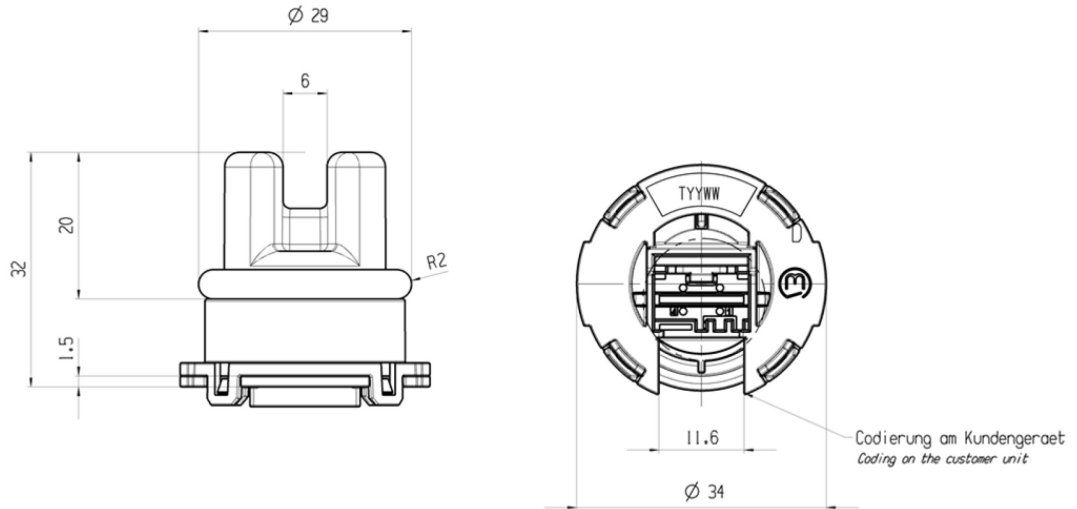
Messbereich	0 ... 5.000 NTU (analog)
Gehäusematerial	Laugenstabilisiertes PP
Temperaturbereich	+5 °C ... 85 °C
Anschlussart	Rast 2,5 / fünfpolig
Spannungsversorgung	+5 ... +24 V möglich
LED-Strom	Bis 100 mA bei 20 °C und 60 mA bei 85 °C Bei Auslieferungszustand Stromaufnahme > 6 mA
Temperaturgang	≤ 0,2% / K der Versorgungsspannung bei 20 °C
Entflammbarkeit	UL HB (auch V-0 Variante möglich)
RoHS / REACH	Gemäß den Bestimmungen
Schutzklasse I nach EN 60335-1	



MONTAGE

(Maßangaben in mm)

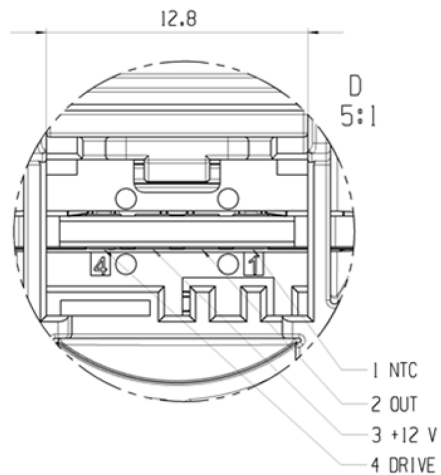
2064.0201



ZEICHNUNGEN

(Maßangaben in mm)

2064.0201



MARQUARDT