

Kleursor OUSAF22

NIR/VIS-absorptiesensor voor bewaking van kleur en zuiverheid



Voordelen:

- Nauwkeurige kleur- en zuiverheidsbewaking voor een betere productkwaliteit
- Snelle en directe inline-metingen voorkomen dure bemonstering en laboratoriummetingen
- Waarden volgens de standaardkleurschalen (APHA/Hazen, etc.)
- Laag-onderhoudssensor met een lange levensduur en stabiele werking
- Uitstekende filterprestaties leveren maximale lineariteit
- Geschikt voor reiniging ter plaatse (CIP) en sterilisatie ter plaatse (SIP)
- Goedgekeurd voor gebruik in gevaarlijke omgevingen

Overzicht specificaties

- **Measurement range** 0 to 2.5 AU
- **Process temperature** 0 to 90 °C (32 to 194 °F) continuous Max. 130 °C (266 °F) for 2 hours
- **Process pressure** Max. 100 bar (1450 psi) (depending on flow through assembly)

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/OUSAF22

Toepassingsgebied: De OUSAF22 is een optische sensor voor nauwkeurige inline-kleurmeting in vloeistoffen in het zichtbare gebied van het elektromagnetisch spectrum. Deze meet ook de kleinste kleurveranderingen, waardoor de hoogste kwaliteit van uw producten is gewaarborgd. Bovendien levert deze u snelle waarden volgens alle standaardkleurschalen en wordt gecompliceerd en kostbaar bemonsteren voorkomen. De OUSAF22 is klaar voor elk soort omgeving, van gevaarlijke omgevingen (ATEX, FM) tot hygiënische processen (CIP/SIP).

Kenmerken en specificaties

Concentration

MeetprincipeColorimetry

ApplicationColor measurement (APHA/Hazen, EBC, ASBC, ASTM, ICUMSA,...)

Measurement range0 to 2.5 AU

MaterialSensor housing: Stainless Steel 316L

Process temperature0 to 90 °C (32 to 194 °F) continuous
Max. 130 °C (266 °F) for 2 hours

Process pressureMax. 100 bar (1450 psi)
(depending on flow through assembly)

Ex certificationATEX II 2G Ex db IIC T5 Gb
FM Cl.1, Div. 1, Group B, C, D

Ingres protectionIP65 (NEMA 4)

Meer informatie www.be.endress.com/OUSAF22