



SNÍMAČ ZÁKALU ITM-51

Série ITM-51

ITM-51R

Snímač zákalu ITM-51R

- Výstup IO-Link, 4-20 mA, spínací
- Teplota -10°C až 130°C
- Tlak -1 až 20 bar
- Různé typy připojení
- NTU, EBC, %TU



IO-Link

4...20 mA

POPIS PRODUKTU

Snímač zákalu série ITM-51

Fázová separace produktů (například syrovátka - mléko), sklizeň kvasinek v pivovarech, kontrola kvality. Pro rozsah zákalu 200 - 300.000 NTU

Konfigurátor pro získání objednávacího kódu a CAD náhledu:

[ITM-51](#)

[ITM-51R](#)

SPECIFIKACE

Aplikační oblasti	Potravinářství
Hmotnost	750 g
Kabel	standard 5,10,25m
Materiál detektoru	Safír
Materiál konektoru	Nerez ocel 316L
Materiál krytu	Polykarbonat
Materiál senzoru	Nerez ocel 1,4308
Napájecí napětí DC max.	32 V DC
Napájecí napětí DC min.	18 V DC
Přesnost měření	+/-3% - 0-999NTU ; +/-5% > 999NTU
Procesní připojení	M12
Reakční doba	750 ms
Shoda s normami	3-A, EHEDG, FDA
Teplota média max.	130 °C

Teplota média min.	-10 °C
Teplota okolí do	60 °C
Teplota okolí od	-10 °C
Tlakový rozsah max.	20 bar
Tlakový rozsah min.	-1 bar
Třída krytí	IP67, IP69K