



SNÍMAČ ZÁKALU

Séria ITM-51

ITM-51R
Snímač zákalu ITM-51R

- Výstup 4-20 mA, spínací výstup
- Teplota -10°C až 130°C
- Tlak -1 až 20 bar
- Rôzne typy pripojenia
- NTU, EBC, %TU



PRODUCT DESCRIPTION

Snímač zákalu série ITM-51.

Fázová separácia produktov (napríklad srvátka - mlieko), zber kvasiniek v pivovaroch, kontrola kvality. Pre rozsah zákalu 200 - 300.000 NTU.

Konfigurátor pre získanie objednávacieho kódu a CAD náhľadu:

[ITM-51](#)

[ITM-51R](#)

SPECIFICATIONS

Aplikačné oblasti	Potravinárstvo
Hmotnosť	750 g
Kábel	standard 5,10,25m
Materiál detektora	Zafír
Materiál konektora	Nerezová oceľ 316L
Materiál krytu	Polykarbonát
Materiál senzora	Nerezová oceľ 1,4308
Napájacie napätie DC max.	32 V DC
Napájacie napätie DC min.	18 V DC
Presnosť merania	+/-3% - 0-999NTU ; +/-5% > 999NTU
Procesné pripojenie	M12
Reakčná doba	750 ms
Teplota média do	130 °C

Teplota média od	-10 °C
Teplota okolia do	60 °C
Teplota okolia od	-10 °C
Tlakový rozsah max.	20 bar
Tlakový rozsah min.	-1 bar
Trieda krytia	IP67, IP69K
Zhoda s normami	3-A, EHEDG, FDA