



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Czujnik do punktowego wykrywania poziomu LMBCE-A34E-QPKG-2/US (LMT292) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM011402**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Zatwierdzony zgodnie z German Federal Water Act (WHG)
- Do niezawodnej kontroli poziomu w zbiornikach i pojemnikach
- Higieniczna konstrukcja zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- Do stosowania w przypadku czynników płynnych i lepkich oraz materiałów sypkich
- Detekcja różnych mediów dzięki parametryzacji wyjść przełączających
- Niezawodna eliminacja powstawania osadów lub piany
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

#### Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

Ustawienia fabryczne roztwory wodne

Przyłącze procesowe G 3/4 gwint zewnętrzny

#### Aplikacja

Konstrukcja	styki połączone
Montaż	nadaje się do instalacji w istniejących adapterach czujników kamertonowych
Media	Ciecze
Zalecane medium	woda; roztwory wodne; oleje; media bazujące na olejach
Nie stosować do	Patrz instrukcja obsługi, rozdział "Funkcje i własności".
Długość sondy[mm]	28

Ciśnienie w zbiorniku -1...40; (Aplikacje zgodne z WHG: -0,1...4; (Aplikacje zgodne z WHG:  
-0,5...10 bar) bar -0,5...10 bar) MPa

### Olej

Temperatura medium[°C] -25...100; (Aplikacje zgodne z WHG 0...100 °C)  
Krótkotrwała temperatura medium[°C] -25...150; (1 h; Aplikacje zgodne z WHG: 0...100 °C)

### Woda

Temperatura medium[°C] -25...85; (Aplikacje zgodne z WHG: 0...85 °C)  
Krótkotrwała temperatura medium[°C] -25...150; (1 h; Aplikacje zgodne z WHG: 0...100 °C)

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC  
Pobór prądu[mA] < 50  
Klasa ochrony III  
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak  
Zasada pomiaru pojemnościowy

#### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 2

#### Wyjścia

Łączna liczba wyjść 2  
Sygnał wyjściowy sygnał przełączający; IO-Link  
Wykonanie elektryczne PNP  
Liczba wyjść binarnych 2  
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC[V] 2,5  
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC[mA] 100  
Zabezpieczenie przed zwarcie tak  
Typ zabezpieczenia przed zwarcie impulsowe  
Zabezpieczenie przed przeciążeniem tak

#### Zakres pomiaru / nastaw

Ustawienia fabryczne roztwory wodne

#### Czasy reakcji

Czas reakcji[s] < 0,5

#### Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link  
Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)  
IO-Link Revision 1.1  
Norma SDCI IEC 61131-9  
Profil Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification  
SIO tryb tak

Wymagany typ portu mastera A

Ilość danych analogowych 1

Ilość danych binarnych 2

Min.czas cyklu procesu[ms] 2,3

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	449

#### Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -20...85

Uwaga dot. temperatury otoczenia Temperatura medium 100...150 °C  
-40...60 °C

Temperatura składowania[°C] -40...85

Ochrona IP 68; IP 69K

#### Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie WHG; Ogólna aprobata władz budowlanych; zapobieganie przepiętniu  
DIN EN 61000-6-2

EMC DIN EN 61000-6-4 zbiorniki otwarte  
DIN EN 61000-6-3 zbiorniki zamknięte

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 20 g (10...2000 Hz)

MTTF[lata] 222,77

Dopuszczenie UL Dopuszczenie UL numer H001

#### Dane mechaniczne

Waga[g] 295,5

Wymiary[mm] Ø 30 / L = 112

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM

Materiały części w kontakcie z medium PEEK; charakterystyka powierzchniowa: Ra < 0,8 / Rz 4

Przyłącze procesowe G 3/4 gwint zewnętrzny

#### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia LED, kolor żółty  
status pracy LED, kolor zielony

#### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

#### Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM011402

Data wygenerowania podsumowania: 07.06.2026r, g. 13:37