



## Lampka M22 KTE-VOKM--RKG/2M/IO (KTV102) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM011320**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

- światła wizualizujące w konstrukcji KTE
- Błyska, oświetla, miga. Jedna lampa do wszystkiego!
- pasuje do stalowych i plastikowych pierścieni oznaczeń
- sprzężenie zwrotne RGB z lub bez IO-Link
- Lampy M22 z komunikacją IO-Link i bez
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link

### Cechy produktu

#### Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M22 x 1 / L = 38,8

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	8...32 DC
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

< 7,2 mA; (LED wył: Ub = 24V)

< 125 mA; (biała dioda LED, maks. jaskrawość: Ub = 8V)

Pobór prądu < 79 mA; (biała dioda LED, maks. jaskrawość: Ub = 12V)

< 43 mA; (biała dioda LED, maks. jaskrawość: Ub = 24V)

< 35 mA; (biała dioda LED, maks. jaskrawość : Ub = 32V)

Wejścia

Łączna liczba wejść 2

Poziom przełączania Wysoki[V] < 19,2; (dla bezpiecznego wyłączenia 24V : Napięcie <= Ub\*0,8)

Poziom przełączania Niski[V] > 4,8; (dla bezpiecznego wyłączenia 24V : Napięcie <= Ub\*0,2)

Wejścia zgodnie z normą IEC 61131-2 (Typ 3)

## Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1.3

Smart Sensor - SSP 1.1 Fixed Switching Sensor

Common - I&D Identification and Diagnosis

Profil Function Locator

Function ProductURI

Extension Sensor control

Min.czas cyklu procesu[ms] 5

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -30...65

Ochrona IP 65; IP 67; IP 69K; (od czosta)

## Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m / 3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	IEC 61000-6-3, EN 55011	(Class B)
	IEC 61000-4-5 Surge	1 kV (między L+ a L- , 42 Ω, 0,5 μF) / 0,5 kV (wszystkie przewody do L- , 42 Ω, 0,5 μF)
Odporność na wibracje	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 cykli przemiatania częstotliwości, 1 oktawa na minutę, w 3 osiach
Odporność na wstrząsy	EN 60068-2-27 Ea	50 g 11 ms połówka sinusoidy; 20 wstrząsów w każdym kierunku dla 3 osi współrzędnych
Próba udarowa ciąga	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms połówka sinusoidy; 8000 wstrząsów w każdym kierunku dla 3 osi współrzędnych
MTTF[lata]	309	
	Ta	-30...60 °C
Dopuszczenie UL	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Limited Voltage/Current
	Numer UL	E174191

## Dane mechaniczne

Waga[g]	109
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary[mm]	M22 x 1 / L = 38,8
Opis gwintu	M22 x 1
Materiał	obudowa: PA; nakrętka zabezpieczająca: PBT

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz działanie LED, RGB konfigurowalne

## Akcesoria

Dostarczane elementy nakrętki zabezpieczające: 1 x M22

Wymagane akcesoria Oznacznik  
O-ring

## Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 2 m, PUR, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM011320