



**Konwerter optyczny**

**KO-2TFX**

## Obsługa multicastów

## Obsługa VLAN zgodnie z 802.1Q

# Parametry techniczne

### PODSTAWOWE MOŻLIWOŚCI FUNKCJONALNE

Łączy przez kable światłowodowe dwuwłóknowe wielomodowe 62.5  $\mu$ m lub 50/125

### INTERFEJSY

<b>Trakt Ethernet elektryczny</b>	<b>10/100Base-T/TX</b> Złącze RJF-45 (RJFTV22G) Amphenol
<b>Przepływność</b>	10/100 Mb/s
<b>Interfejs Ethernet optyczny</b>	<b>100Base-FX</b> Złącze duplex (dwuwłóknowe) Typ złącza MFM-002RZN Amphenol
<b>Długość fali</b>	1310 nm $\pm$ 30 nm
<b>Moc nadajnika</b>	-18 dBm $\pm$ 6 dBm
<b>Czułość odbiornika</b>	-28 dBm
<b>Przepustowość</b>	100 Mb/s

### ZASILANIE

<b>Napięcie zasilające</b>	+27 VDC (od 19 V do 35 V)
<b>Pobór mocy</b>	<11 W

## Konwerter optyczny KO-2TFX

Konwerter przeznaczony jest do zabudowy na armacie w systemie PILICA i wykorzystywany będzie do przejścia ze światła 100FX z urządzenia utajniającego na elektryczne złącze obrotowe.

Konwerter KO-2TFX jest urządzeniem przeznaczonym do eksploatacji w trzech położeniach. mogą być montowane bezpośrednio na pancerzu pojazdu lub ścianie kontenera. Montaż możliwy jest z wykorzystaniem specjalnych elementów amortyzujących dostarczanych przez producenta.

### INNE PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Klasyfikacja mechaniczno-klimatyczna</b>	Grupa N.7-O-II(A i B), wg NO-06-A101÷108 (sprzęt wielokrotnego użycia oraz pracy ciągłej)
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	NO-06-A200 (KRE-02, KCE-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08, KRS-02)
<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od -30°C do +60°C
<b>Zakres temperatur granicznych</b>	Od -40°C do +65°C
<b>Odporność na wilgotność</b>	95-98% przy +40°C