



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

### ZASILANIE

Napięcie zasilające	+27 VDC (od 19 V do 35 V)
Pobór mocy	<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 utajnającego 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

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