Komunikační modul - AXL F MA DALI2 1H - 2702864

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)

Axioline F, Master DALI, dva kanály, integrovaný síťový zdroj DALI, přenosová rychlost v místní sběrnici: 100 MBit/s, krytí: IP20, včetně modulu patice sběrnice a Axioline F zástrček

Popis produktu

Modul je určen k použití v rámci stanice Axioline F.
2kanálové zařízení DALI-Master umožňuje komunikaci se dvěma sítěmi DALI, včetně jejich sběrnicového napájení až do 230 mA.

Vaše výhody

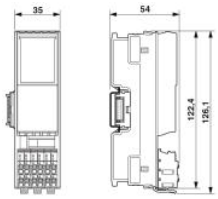
- Master DALI s integrovaným napájením sběrnice DALI
- Vhodné pro provoz single master
- Galvanické oddělení sběrnice DALI
- Ochrana sběrnice DALI před náhodným napojením na síťové napětí (do 250 V AC)
- Uložený typový štítek přístroje

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626463360

Technické údaje

Rozměry

Výkres v měřítku	
Šířka	35 mm
Výška	126,1 mm
Hloubka	54 mm
Poznámka k rozměrovým údajům	Hloubka platí při použití nosné lišty TH 35-7.5 (podle EN 60715).

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)

Komunikační modul - AXL F MA DALI2 1H - 2702864

Technické údaje

Okolní podmínky

Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Tlak vzduchu (provoz)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
Tlak vzduchu (skladování/přeprava)	70 kPa ... 106 kPa (až do 3000 m n.m.)
Druh ochrany	IP20

Všeobecné

Způsob montáže	Nosná lišta
Čistá hmotnost	190,5 g
Poznámka k hmotnostním údajům	se zástrčkami a modulem patice sběrnice

Rozhraní

Název	DALI
Počet kanálů	2
Typ připojení	Svorky Push-in
Poznámka	Údaje platí vždy pro sběrnici DALI 1 a sběrnici DALI 2.
Typ připojení	Svorky Push-in
Počet kanálů	2 (DALI 1, DALI 2)
Napájecí napětí	typ. 16 V DC (Napětí sběrnice)
Výstupní proud	230 mA (garantováno)
Proudová zatížitelnost	max. 195 mA (Zátěž sběrnice)
Výstupní proud při zkratu	max. 250 mA
Rychlost přenosu	1200 Bit/s
Ochranný název	Sběrnice chráněna do max. 250 V AC
Název	Axioline F , místní sběrnice
Typ připojení	Modul patice sběrnice
Rychlost přenosu	100 MBit/s

Potenciály Axioline

Název	Napájení místní sběrnice Axioline F ($U_{sběrnice}$)
Napájecí napětí	5 V DC (přes modul patice sběrnice)
Odběr proudu	max. 65 mA
Příkon	max. 325 mW
Název	Přívod napájecího napětí U_I
Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC (včetně všech tolerancí, včetně zvlnění)
Odběr proudu	typ. 250 mA
	max. 370 mA (při jmenovitém napětí)
Příkon	max. 8,8 W (oba kanály jsou zatíženy proudem 195 mA)
Ochranný název	Přepěťová ochrana napájecího napětí
	Ochrana proti přepólování napájecího napětí
	Přechodná ochrana napájecího napětí
Zajištění	max. 8 A (Ochrana před přepólováním do 5 A)

Komunikační modul - AXL F MA DALI2 1H - 2702864

Technické údaje

Oddělení potenciálů

Kontrolní linka	Napájení 5 V (logika) / napájení 24 V (periferie) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Napájení 5 V (logika) / provozní země 500 V AC 50 Hz 1 min.
	24 V napájení (periferní zařízení) / pracovní zem 500 V AC 50 Hz 1 min.
	DALI 1 / DALI 2 500 V AC 50 Hz 1 min.
	DALI / 5-V-napájení (Logika) 1,5 kV AC 50 Hz 1 min. 2,5 kV AC jmenovité rázové napětí (pro dodatečnou izolaci podle EN 61010-2-201/IEC 61010-2-201)
	DALI / 24-V-napájení (periferie) 1,5 kV AC 50 Hz 1 min. 2,5 kV AC jmenovité rázové napětí (pro dodatečnou izolaci podle EN 61010-2-201/IEC 61010-2-201)
	DALI / provozní země 1,5 kV AC 50 Hz 1 min. 2,5 kV AC jmenovité rázové napětí (pro dodatečnou izolaci podle EN 61010-2-201/ IEC 61010-2-201)

Normy a určování

Mechanické kontroly	Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 30g
	Trvalý ráz dle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 10g
Třída ochrany	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001601
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

Komunikační modul - AXL F MA DALI2 1H - 2702864

Klasifikace

ETIM

ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Příslušenství

Konektor na nosnou lištu

AXL F BS H - 2700992

Popisky svorek, nepotištěný

ZB 20,3 AXL UNPRINTED - 0829579

ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - 0829580

Značení přístrojů

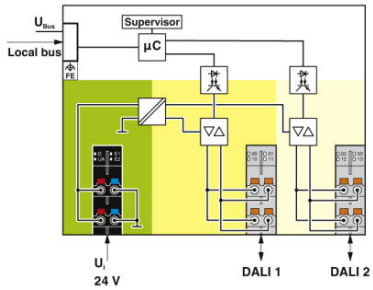
Komunikační modul - AXL F MA DALI2 1H - 2702864

Příslušenství

EMT (35X28)R - 0801602

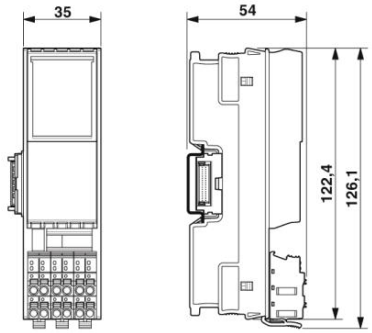
Výkresy

Blokové schéma



Vnitřní propojení svorek

Výkres v měřítku



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com