

Digitální displej - FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP - 2908801

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>)



Jiskrová bezpečnost – indikátor procesu napájený z výstupní smyčky s HART® komunikací v polním pouzdře, použitelný do zóny 1.

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626364216

Technické údaje

Rozměry

Šířka	131 mm
Výška	81,5 mm
Hloubka	55,5 mm

Podmínky okolí

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Max. výška použití	< 5000 m (přes NN)

Vstupní data

Popis vstupu	Vstup měření proudu
Vstupní signál proud	4 mA ... 20 mA
max. vstupní proud	200 mA
Popis vstupu	HART
Vstupní signál proud	až 4x signály HART

Výstupní data

Název výstupu	proudový výstup
Výstupní signál proud	4 mA ... 20 mA

Napájení

Rozmezí napájecího napětí	s napájením ze smyčky, externí napájení není nutné
---------------------------	--

Data připojení 1

Typ připojení	Zásuvné pružinové svornice
Délka odstranění izolace	9 mm
Průřez vodiče tuhý	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Průřez vodiče ohebný	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Digitální displej - FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP - 2908801

Technické údaje

Data připojení 1

Průřez vedení AWG	26 ... 16
--------------------------	-----------

Všeobecné

Chyba přenosu maximální	0,1 % (z konečné hodnoty)
Teplotní koeficient maximální	< 0,02 %/K
Rušivé vyzařování	IEC 61326, třída B
Materiál pouzdra	Hliník
Montážní poloha	Max. rozsah zorného úhlu +/- 45° od střední osy displeje v každém směru
Shodnost	CE shoda
ATEX	Ⓜ II 2G Ex ib IIC T6 Gb
IECEX	Ex ib IIC T6 Gb
UL, USA / Kanada	UL 61010 Listed
Certifikát lodního stavitelství	DNV GL TAA000013C

Normy a určování

Rušivé vyzařování	IEC 61326, třída B
Shodnost	CE shoda
ATEX	Ⓜ II 2G Ex ib IIC T6 Gb
IECEX	Ex ib IIC T6 Gb
UL, USA / Kanada	UL 61010 Listed
Teplota DNV GL	B
Vlhkost DNV GL	B
Vibrace DNV GL	A
DNV GL-EMC	B
Krytí DNV GL	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27210301
eCl@ss 4.1	27210301
eCl@ss 5.0	27210301
eCl@ss 5.1	27210300
eCl@ss 6.0	27210300
eCl@ss 7.0	27210301
eCl@ss 8.0	27210301
eCl@ss 9.0	27210301

Digitální displej - FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP - 2908801

Klasifikace


ETIM


ETIM 2.0	EC001426
ETIM 3.0	EC001426
ETIM 4.0	EC001426
ETIM 5.0	EC001426
ETIM 6.0	EC001426
ETIM 7.0	EC001426

Aprobace

ATEX / CSA / CSAus / IECEx / cCSAus / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Podrobnosti schválení


ATEX 

CSA 


CSAus

IECEx

cCSAus

UL Listed 

cUL Listed 

cULus Listed 

Příslušenství

Montážní materiál

FA MCR-FDS-PM - 2908783



Digitální displej - FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP - 2908801

Příslušenství

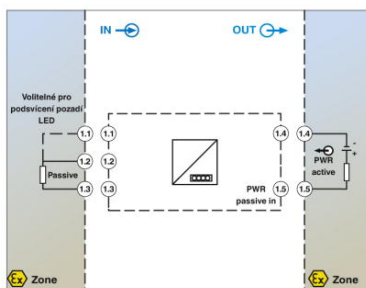
Zakončovací odpor

FA MCR-FDS-R250 - 2908802



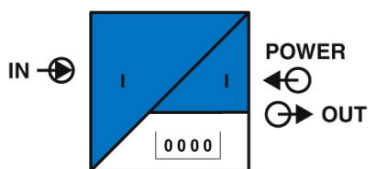
Výkresy

Blokové schéma

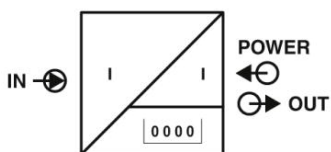
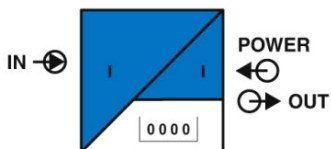


FA MCR-EX-FDS-I-I-OLP

Piktogram



Piktogram



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