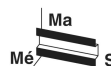


MACX MCR-S-MUX


Rendelési szám: 2865599

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2865599>

HART multiplexer HART képes terepi készülékek online konfigurálásához és diagnosztikájához, valamint a folyamatváltozók és állapotok állandó dokumentálásához PC, ill. menedzsmentrendszer segítségével, NS 35/7,5 vagy NS 32 sínre szerelésre



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 153898
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 186 (CAT-7-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.08.29



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Terepi készülék interfész (HART)

Csatornák	16 vagy 32; kapcsolóval beállítható
Csatlakozási mód	Szalagkábel, 14 pólusú (a csomagban)
Jel	HART FSK
HART specifikáció	HART Field Communication Protocol Rev. 6.0 (lefelé kompatibilis 4.0 revízióig); FSK Physical Layer Specification (Rev. 8.1)

Adatátvitel kijelzése	2 LED sárga "Tx" és "Rx" "HART"
Hiba kijelzése	Piros "ERR" LED villog (HART busz hibája esetén villog)

RS-485 interfész

Csatlakozási mód	D-SUB-9 csatlakozó aljzat
Jel	RS-485
Adatsebesség ellenőrzés / protokollok	kompatibilis a következőkkel: OPC HART-Server, PDM, PRM és FDT/DTM
A HART multiplexerek száma buszszegmensenként	max. 31
Címbeállítás	0...127; homlokoldali forgókapcsolóval
Adatátviteli sebesség	9600 / 19200 / 38400 / 57600 [bit/s]; homlokoldali forgókapcsolóval
Átviteli távolság	≤ 1200 m
Kijelző	2 LED sárga "Tx" és "Rx" "RS-485"

Általános adatok

Szélesség	35,2 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 mm
Tápfeszültség	24 V DC
Tápfeszültség tartomány	18 V ... 31,2 V
Jellemző áramfelvétel	55 mA
Névleges teljesítményfelvétel	1,35 W
Üzemi feszültség kijelző	"PWR" zöld LED
Alacsonyfeszültség-felügyelet	igen (nincs hibás eszközállapot / kimeneti állapot)
HART jel / RS-485 galvanikus leválasztása	350 V AC
HART jelek egymás közötti galvanikus leválasztása	100 V DC (kapacitív)
HART jel / tápfeszültség galvanikus leválasztása	350 V AC
RS-485 / tápfeszültség galvanikus leválasztása	350 V AC
Hibafelügyelet	Processzorhiba: "PWR" LED villog; Zavar a HART kommunikációban: "ERR" LED villog
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 80 °C
Legnagyobb megengedett levegő-páratartalom (üzem)	≤ 95 % (lecsapódás nélkül)
Konformitás	CE-konform

Tanúsítványok

Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

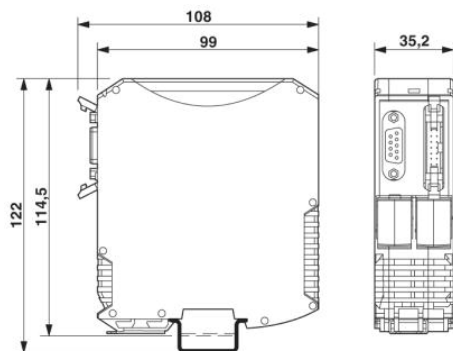
Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Általános		
2308124	MACX MCR-S-MUX-TB	A HART átvadó board a MACX-MCR-S-MUX HART multiplexer üzemeltetésére szolgál. A HART-kompatibilis jelátalakítókbaól érkező jelek felfogása az átvadó board kapocssorán történik, majd ezek egy FLK-n keresztül továbbításra kerülnek a multiplexerhez.
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	interfész jelátalakító, RS-232 (V.24)-ről RS-422 (V.11) és RS-485-re alakításra, galvanikus leválasztással, 2 csatorna, kalapsínre szerelhető
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	jelismétlő, kéteeres RS-485 adatbusz-rendszerek potenciál-leválasztására és átviteli távolságának növelésére

Rajzok

Méreteirajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;