

MACX MCR-S-MUX


Obj.č.: 2865599


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

Multiplexor HART k online konfiguraci a diagnostice polních přístrojů podporujících HART i pro stálou dokumentaci procesních proměnných a stavů pomocí PC, příp. systému managementu, k montáži na NS 35/7.5 nebo NS 32



Údaje

EAN	 4 046356 153898
Balení	1 ks
Celní tarif	85176200
Váha brutto v kusech	0,2229 kg
Informace v katalogu	Strana 186 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
29.08.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Rozhraní polních přístrojů (HART)

Kanály	16 nebo 32; nastavitelné přes přepínač
Způsob připojení	páskové vedení, 14pólové (včetně)
Signál	HART FSK

Specifikace HART	HART Field Communication Protocol Rev. 6.0 (sestupně kompatibilní do Rev 4.0); FSK Physical Layer Specification (Rev. 8.1)
Displej přenos dat	2 LED žlutá "Tx" a "Rx" "HART"
Displej chyba	LED červená "ERR" (bliká při chybě na sběrnici HART)

Rozhraní RS-485

Způsob připojení	Zásuvka D-SUB-9
Signál	RS-485
Kontrola toku dat/protokoly	kompatibilní se serverem OPC HART, PDM, PRM a FDT/DTM
Počet multiplexorů HART na segment sběrnice	max. 31
nastavení adresy	0...127; přes otočný spínač na přední straně
Přenosová rychlost	9600 / 19200 / 38400 / 57600 [Bit/s]; přes otočný spínač na přední straně
Délka přenosu	≤ 1200 m
Displej	2 LED žlutá "Tx" a "Rx" "RS-485"

Obecná data

Šířka	35,2 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm
Napájecí napětí	24 V DC
Rozmezí napájecího napětí	18 V ... 31,2 V
Příkon typický	55 mA
Příkon jmenovitého výkonu	1,35 W
Ukazatel provozního napětí	LED zelená "PWR"
Dohled podpětí	ano (žádné chybné stavy přístrojů / výstupů)
Galvanické oddělení signál HART/RS-485	350 V AC
Galvanické oddělení signály HART navzájem	100 V DC (kapacitní)
Galvanické oddělení signál HART/napájení	350 V AC
Galvanické oddělení RS-485/napájení	350 V AC
Kontrola chyby	Chyba procesoru: LED "PWR" bliká; komunikace HART narušena: LED "ERR" bliká
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Max. příp. vzdušná vlhkost (provoz)	≤ 95 % (bez kondenzace)
Shodnost	CE shoda

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

Vyžádané aprobace:

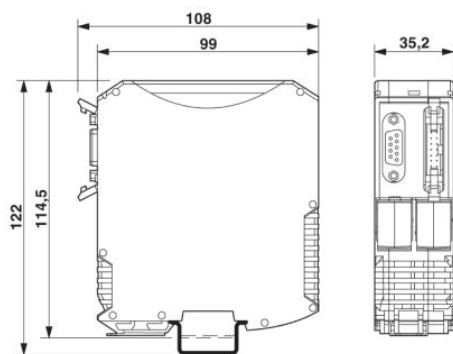
Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2308124	MACX MCR-S-MUX-TB	Předávací matiční deska HART slouží k provozu multiplexoru HART MACX-MCR-S-MUX. Signály přicházející z převodníků signálu způsobilých pro HART jsou naloženy na svorkovnici předávací desky a tam přeneseny přes FLK na multiplexor.
2744416	PSM-ME-RS232/RS485-P	Konvertor rozhraní, k převodu z rozhraní RS-232 (V.24) na RS-422 (V.11) a RS-485, s galvanickým oddělením, 2 kanály, pro osazení na nosnou lištu
2744429	PSM-ME-RS485/RS485-P	Opakovač, k oddělení potenciálu a zvýšení dosahu v systémech sběrnice se 2 vodiči a s rozhraním RS-485, třicestné oddělení, pro osazení na nosnou lištu

Výkres/schéma

Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.