

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (<http://phoenixcontact.it/download>)



Modulo repeater/interfaccia PROFIBUS DP

Descrizione prodotto

Modulo di espansione repeater PROFIBUS DP per il sistema di accoppiamento PROFIBUS DP/PA

I vantaggi

- Riconoscimento automatico del baud rate fino a 12 MBit/s
- Resistenza di terminazione integrata commutabile
- Protocolli di trasmissione supportati: DP-V0, V1, V2, FDL, MPI, FMS e Profisafe
- Nessun indirizzamento bus del dispositivo necessario



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 055626 020495
GTIN	4055626020495
Sales Key	DNC135

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	25 mm
Altezza	100 mm
Profondità	132 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 60 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Posizione elevata	2000 m

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Generalità

Posizione d'installazione	su guida orizzontale NS 35 secondo EN 60715
Peso netto	276,5 g
Colore	verde
UL, USA / Canada	UL 508 Listed
UL, Canada	CSA C22.2 No. 142

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	Alimentazione mediante backplane
Max. corrente assorbita	270 mA
Corrente assorbita tipica	± 160 mA
Collegamento	Modulo di base bus
Sezione conduttore flessibile max.	2,50 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,20 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,50 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,20 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24

Interfacce

Interfaccia 1	PROFIBUS DP
Resistenza terminale	390 Ω - 220 Ω - 390 Ω (inseribile)

Normative e prescrizioni

Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	Immunità ai disturbi da oscillazioni sinusoidali smorzate secondo IEC 61000-4-12
Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	Caldo secco a norma IEC 61131-2
Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	Calore umido a norma IEC 61131-2
Denominazione	Norme / Disposizioni
Norme/Disposizioni	Urti e vibrazioni a norma EN 61131-2 e EN 50178
Denominazione	PROFIBUS standard
Norme/Disposizioni	IEC 61158-2
UL, USA / Canada	UL 508 Listed
UL, Canada	CSA C22.2 No. 142

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
------------	--

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

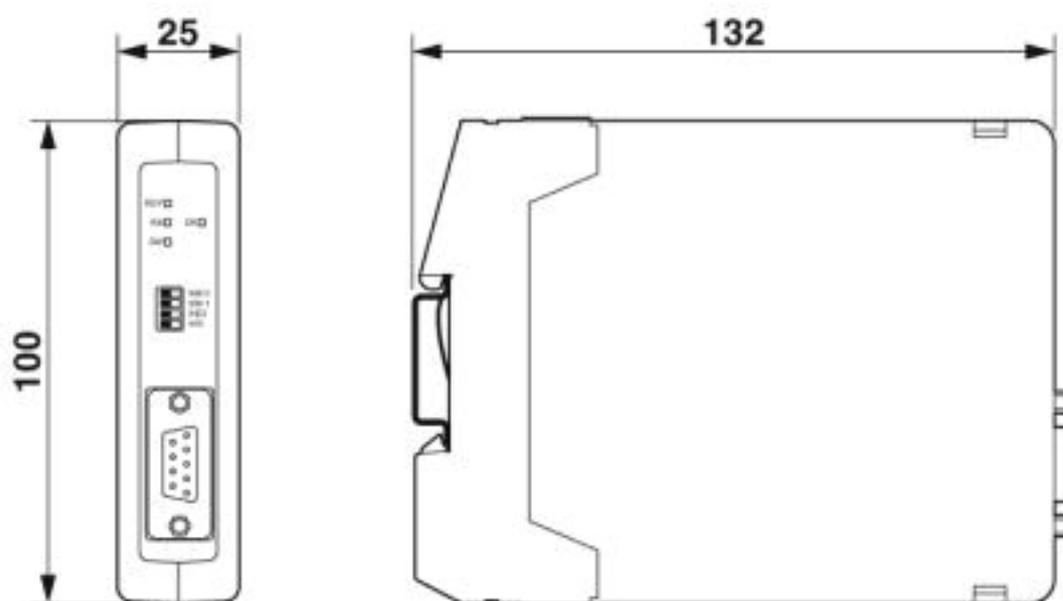
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

Disegni

Disegno quotato



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27242200
eCl@ss 5.1	27242200
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

ETIM

ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602

Repeater - FB-DP-RPTR - 2316373

Classifiche

UNSPSC

UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 238705
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>