

PSI-MOS-RS422/FO1300 E

Artikelnummer: 2708575



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708575>

LWL-Konverter mit integrierter optischer Diagnose, Alarmkontakt, für RS-422/RS-485-4-Draht/ INTERBUS bis 2 Mbit/s, Endgerät mit einer LWL-Schnittstelle (SC-Duplex), 1300 nm, für Glasfaserkabel



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4046356176293
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85176200
Produktschlüssel	09622
Katalogseitenangabe	Seite 511 (IF-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
26.09.2007



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Serielle Schnittstelle

Schnittstelle 1	RS-422-Schnittstelle, nach ITU-T V.11, EIA/TIA-422, DIN 66348-1
Betriebsart	voll duplex

Übertragungslänge	max. 1000 m (abhängig von Datenrate mit geschirmter, verdrahteter Datenleitung)
Anschlussart	steckbarer Schraubanschluss
Serielle Übertragungsrate	max. 2 MBit/s

Optische Schnittstelle LWL

Wellenlänge	1300 nm
Übertragungslänge inkl. 3 dB Systemreserve	25 km (mit F-G 50/125 0,7 dB/km bei 1300 nm) 45 km (mit F-E 9/125 0,4 dB/km bei 1300 nm)
Übertragungsprotokoll	protokolltransparent zur RS-422-Schnittstelle
Anschlussart	SC-Duplex

Störmeldeausgang

Schaltspannung maximal	60 V DC 42 V AC
Grenzdauerstrom	1 A

Versorgung

Versorgungs-nennspannung	24 V DC $\pm 25\%$
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 32 V DC
Stromaufnahme typisch	110 mA (24 V DC)
Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON

Allgemeine Daten

Übertragungskanäle	2 (1/1) RD, TD, vollduplex
Bitverzerrung Eingang	$\pm 35\%$ (zulässig)
Bitverzerrung Ausgang	$< 6,25\%$
Breite	35 mm
Höhe	105 mm
Tiefe	99 mm
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Galvanische Trennung	RS-422// Versorgung
Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 89/336/EWG
Störabstrahlung	EN 55011
Störfestigkeit	EN 61000-6-2:2005
Schutzart	IP20
Material Gehäuse	PA V0, Farbe grün

Farbe	grün
ATEX	Ex II 3 G Ex nAC IIC T4 X
UL, USA / Kanada	cUL 508 Recognized

Approbationen



Approbationen

CUL, UL

Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten