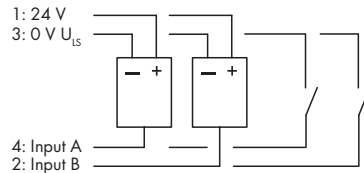
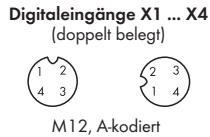
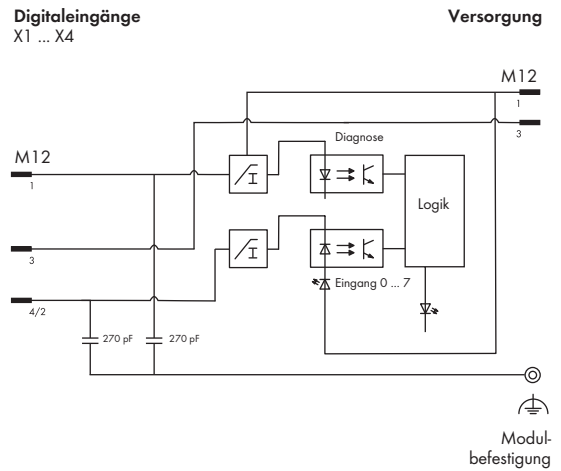


1: RD+/TD+
 2: RD-/TD-
 3: TD-/RD-
 4: TD+/RD+
 5: GND
 Housing: Shield



1: 24 V U_{IS}
 2: 24 V U_A
 3: 0 V U_{IS}
 4: 0 V U_A

Prinzipschaltbild eines Eingangs



Technische Daten

Eingangskennlinie

Eingangsspannung	Typischer Eingangsstrom
U_{IN}	0 mA
$U_{IN} - 5 V$	2,2 mA
$U_{IN} - 11 V$	6,1 mA ... 6,3 mA
$-3 V < U_{IN} < 0 V$	7 mA

Systembus

Anschlussart (3)	M12-Steckverbinder, B-kodiert, 5-polig, geschirmt
------------------	---

Normen und Zulassungen:

Konformitätskennzeichnung	CE
Korea Certification	
UL 508	
BVS 15 ATEX E 098 X	II 3G Ex nA IIC T5 Gc, II 3D Ex tc IIIB T90°C Dc
IECEx BVS 15.0083X	Ex nA IIC T5 Gc, Ex tc IIIB T90°C Dc

Technische Daten

Potentialtrennung

Kanal - Kanal	Nein
U_{IS} , U_{A} Systembus	jeweils DC 500 V

Parametrierbare Funktionen

Eingangsfiler (kanalweise)	0,1 / 0,5 / 3 / 15 / 20 ms / Filter Aus
Invertierung (kanalweise)	Ein/Aus
Online-Simulation (kanalweise)	Sperren/Freigeben; Simulationswert: 0/1
Online-Simulation (modulweise)	Diagnose

Diagnose-I/O

Diagnose-I/O (modulweise)	Kurzschluss/Überlast der Geberversorgung Unterspannung (U_{IS} + U_{A})
---------------------------	--

Prozessabbild

Prozessdatenbreite	1 Byte Daten + Status
--------------------	-----------------------

Anzeigen

SB : Status Systembus	LED (grün/rot/orange)
F : Fehlerstatus	LED (rot)
0 ... 7 : Signalstatus Eingänge	LED (gelb)
U_{IS} + U_{A} : Status Versorgung	LED (grün)
Anzeigen	nichtspeichernd

Allgemeine technische Daten

Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 35,7 x 117
Gewicht	270 g