

# Fieldgate FXA520

Functional Safety data sheet/Datenblatt zur Funktionalen Sicherheit



Fieldgate FXA520 (communication module to be connected to safety-related loops/ Kommunikationsmodul zur Verbindung mit sicherheitsbezogenen Messketten/)	
valid configurations/ zulässige Ausprägungen	FXA520-xxxx
electronic/Elektronik	HART
safety-related output signal/ sicherheitsbezogenes Ausgangssignal	—
Safety Manual	—
type of assessment/Art der Bewertung	IEC 61508 (only for/nur für PFD <sub>av</sub> , SFF)
Assessor	exida.com
SIL	2
type/Typ	A
HFT	0 (Proven-in-use/Betriebsbewährung: HFT = 0 → HFT = 1)
mode of operation/Betriebsart	—
safety function(s)/ Sicherheitsfunktion(en)	evaluation of interference freeness on a safety-related 4..20 mA loop/ Bewertung der Rückwirkungsfreiheit auf ein sicherheitsbezogenes 4..20 mA Signal
SFF	60 %
PFD <sub>av</sub>	1.23 x 10 <sup>-6</sup>
valid hardware version/ gültige Hardware-Version	from delivery date July 2002/ ab Auslieferungsdatum Juli 2002
valid software version/ gültige Software-Version	from delivery date July 2002/ ab Auslieferungsdatum Juli 2002