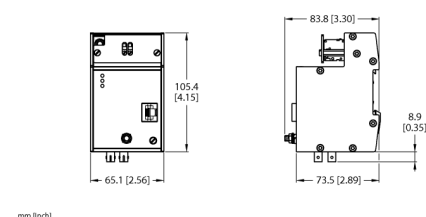


Abmessungen



mm [inch]

Typ	FOCEN11-3G
Ident-No.	100000554
Nennspannung	24 VDC
Betriebsspannung U_o	18...32 VDC
Stromaufnahme	119 mA
Leistungsaufnahme	≤ 2.8 W
Verlustleistung	≤ 3.8 W
Galvanische Trennung	allseitig galvanische Trennung gem. EN 60079-11, Bemessungsspannung 250 V
Prüfspannung	500 V
Anzahl der Kanäle	1

Protokollerkennung	automatisch
Übertragungsrate	10/100 MBit/s, Halb-/Voll-Duplex, Auto Negotiation, Auto Crossing
Lichtwellenleiter Typ	Multimodefaser 62,5/125 µm Multimodefaser 50/125 µm

Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	IECEx BVS 23.0025X
Ex-Zulassung gem. Konf.-Bescheinigung	BVS 23 ATEX E 038X
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II 3(1) G Ex ec mc [op is Ga] IIC T4 Gc Ex II (1) D [Ex op is Da] IIIC

Anzeigen/Bedienelemente	
Betriebsbereitschaft	1 x grün/rot
Erkennung Übertragungsrate	2 x gelb

Elektrischer Anschluss	1 x Ex-e Klemme, 2-polig, Schraubanschluss 2 x BFOC/2.5 (St)-Steckverbinder
Busanschluss	1 x RJ45, Buchse

Gehäusewerkstoff	Aluminium eloxiert
Befestigungsart	aufschnappbar auf Hutschiene (EN 60715)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-40...+70 °C
Lagertemperatur	-40...+85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 93 % bei 40 °C gem. IEC 60068-2-78
Schwingungsprüfung	gemäß IEC 60068-2-6
Schockprüfung	gemäß IEC 60068-2-27
EMV	gem. EN 61326-1 gem. NAMUR NE21
MTTF	69 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Abmessungen	65 x 105 x 73.5 mm

Zulassungen	ATEX IECEx
-------------	---------------