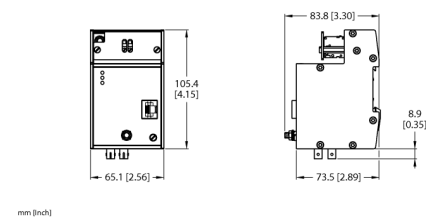


Abmessungen



mm [inch]

Typ	FOCEN11Ex-2G
Ident-No.	100000555
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 2(1) G Ex eb mb ib [ia Ga] [op is Ga] IIC T4 Gb
Kennzeichnung des Gerätes	Ex II (1) D [Ex ia Da] [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	62 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Abmessungen	65 x 105 x 73.5 mm
Zulassungen	ATEX IECEX