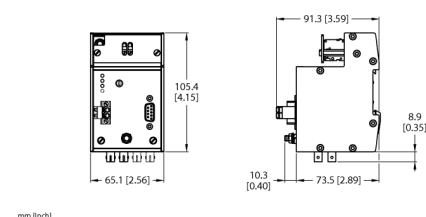


Rozměry



mm [inch]

Typ	FOC12-3G
ID č.	100000553
Jmenovité napětí	24 VDC
Napájecí napětí U_s	18...32 VDC
Spotřeba proudu	100 mA
Příkon	≤ 2.4 W
Ztrátový výkon	≤ 3.2 W
Galvanické oddělení	úplné galvanické oddělení dle EN 60079-11, jmenovité napětí 250 V
Galvanické oddělení	600 V
Počet kanálů	2

Přenosová rychlost	9,6 kBit/s až 1,5 MBit/s
Typ světlovodu	Multimode vlákno 62,5/125 μm Multimode vlákno 50/125 μm

Ex-certifikát, prohlášení o shodě	IECEX EPS 21.0017X
Ex-certifikát, prohlášení o shodě	EPX 21 ATEX 1058X
Označení na přístroji	Ex II 3(1) G Ex ec mc ic [op is Ga] IIC T4 Gc
Označení na přístroji	Ex II (1) D [Ex op is Da] IIIC

Diagnostika	alarmový výstup < 30 V dle Typ 3 dle EN 61131-2
-------------	--

displeje / řídicí systémy	
Provozní připravenost	1× zelená
Stav / chyba	3× žlutá / červená

Elektrické připojení	1× svorka Ex e, 2pinová, šroubovací 1× 2pólová odnímatelná svorkovnice, pružinové svorky 4× zástrčka BFOC/2.5 (St)
připojení sběrnice	1× zástrčka SUB-D, 9pinová

Materiál pouzdra	eloxovaný hliník
Způsob montáže	montáž na lištu (EN 60715)
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-40... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	≤ 93 % při 40 °C dle EN 60068-2-78
Odolnost vůči vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle IEC 60068-2-27
EMC	dle EN 61326-1 dle Namur NE21
MTTF	63 let dle SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Rozměry	65 x 105 x 73.5 mm

Certifikáty	ATEX cFMus cFM IECEX KOSHA UKCA CE
-------------	--