

I/O-systeem excom

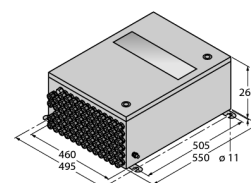
460 x 550 x 260 systeembehuizing

EG-VA465526/112-0100/2GD60



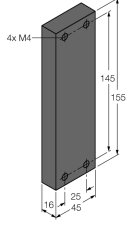
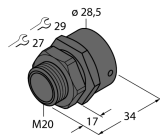
- Roestvaststalen uitvoering 1.4404 (AISI 316L)
- met inspectievenster
- Flensplaat met kunststof wartels (4x M25 spanningsvoeding, 4x M20 Ex-i bus, 66x M20 Ex-i I/O-signalen) en 1x M20 ontluhtings-/ontwateringselement
- Extra inbouw van Ex-e-klemmen (2x UT10, 2x UT10-BU, 2x UT10-PE) voor aansluiting van de voedingsspanning
- Roestvaststalen behuizing met ingebouwde moduledrager MT08-2G en Modex-filter

Afmetingen



Type	EG-VA465526/112-0100/2GD60
Identnr.	100003117
Bedrijfsspanning U _s	19.2...32 VDC
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	IECEX PTB 16.0020
Ex-certificaat volgens conformiteitsattest	PTB 16 ATEX 2006
Aanduiding van het apparaat	Ex II 2 (1) G Ex e d mb ib [ia Ga] IIC T4 Gb
Aanduiding van het apparaat	Ex II 2 (1) D Ex tb [ia Da] IIIC T135°C Db
Built-ins	
Moduledrager	1 x MT08-2G
Ex-e terminals	2 x UT 10, 2 x UT 10 BU, 2 x UT 10-PE; Phoenix Contact
Aansluitdoorsnede	0,5...10 mm ² (AWG: 20...8)
Receptacle plate	
Voeding	4 x M25 (Ø 10...17 mm), kunststof, zwart
Veldbus	4x M20 (Ø 7...13 mm), kunststof, blauw
Veldsignalen	66 x M20 (Ø 7...13mm), kunststof, blauw
Breather/Drainer	1 x M20, plastic
Materiaal behuizing	roestvast staal, 1.4404 (AISI 316L)
Wandsterkte	1.5 mm
Behuizingsoppervlak	geslepen en gepolijst (240ste granulariteit)
Behuizingskleur	roestvaststaal niet gelakeerd
Materiaal dichtingsring	silicone
Inspection window	yes
Bevestigingswijze	wandmontage
Aardingsbouten	M8 x 1.5
Beschermingsgraad	IP66
Relatieve luchtvochtigheid	≤ 93 % bij 40 °C volgens IEC 60068-2-78 Test Cab
Vibratietest	Volgens IEC 60068-2-6
Schoktest	Volgens IEC 60068-2-27
Afmetingen	460 x 550 x 260 mm
Certificaten	ATEX

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BM-PS	6884044	deksel voor niet-gebruikte voedingssteekplaats	
VSTS22	6884043	Steeksleutel voor kabelwartels, SW22	
VSTS24	6900462	Socket spanner for cable glands, SW24	
VSTS27	6884073	Steeksleutel voor kabelwartels, SW27	
ELST-M20EX	6884033	drukcompensatie-element (kunststof) ter vermindering van condenswater in de behuizing	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SK8	6900360	Afgeschermdde klem voor afgeschermdde rails, kabeldiameter 3...8 mm, VPE 10 stuks	