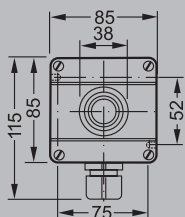




Kasety sterownicze serii GHG 411 81..., 82..., 83...



Wymiary obudowy w mm



Typ GHG 411 81



Dane techniczne

Kasety sterownicze typ 411 81 | 411 82 | 411 83

Oznaczenie urządzenia wg 94/9/EC	II 2 G EEx e II T6, EEx e ib IIC T6, EEx ed IIC T6, EEx ed ib IIC T6, II 2 D IP66 T48°C
Rodzaj budowy	Ex e II T6, Ex eib II T6, Ex ed IIC T6 lub Ex ed ib IIC T6
Atest	PTB 00 ATEX 3117
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 66 IP 65 z podwójnym przyciskiem i instrumentem pomiarowym AM45
Napięcie znamionowe	maks. 690 V
Prąd znamionowy	maks. 16 A
Wersja ze złotymi stykami	maks. 0,4 A
Wpusty kablowe	1 x M25 x 1,5 średnica kabla Ø 8-17 mm
Zaciski przyłączeniowe	patrz komponenty wbudowane
Zacisk PE	2 x 4 mm ²
Waga	411 81 ok. 0,25 kg 411 82 ok. 0,35 kg 411 83 ok. 0,45 kg
Dopuszczalna temperatura pracy	- 20°C do + 40°C - 55°C do + 55°C (opcja) uszczelka o podwyższonej wytrzymałości

Dane do zamówień

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Ciężar	Indeks
	1 x przycisk DRT 1 NO + 1 NC etykiety „0, I, START, STOP„	0,40 kg	AMA100090009
	1 x przycisk grzybkowy SGT Opis: „EMERGENCY STOP“	0,45 kg	AMA100090010
	1 x przycisk grzybkowy SGT Opis: „EMERGENCY STOP“ odblokowywanie kluczem	0,50 kg	AMA100090011
	1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC etykiety „0, I, START, STOP“	0,45 kg	AMA100090012
	1 x łącznik z napędem kluczykowym SW 5 "stabilny-stabilny-stabilny" etykiety „I 0 II“	0,52 kg	AMA100090013
	1 x łącznik sterowniczy SCT 1 przełącznik SW 6 : "stabilny-stabilny" Opis: HAND AUTO Opis: 0 I Opis: I II	0,45 kg 0,45 kg 0,45 kg	AMA100090014 AMA100090015 AMA100090016
	1 x łącznik sterowniczy SCT 2 NO SW 5 "stabilny-stabilny-stabilny" Opis: "I 0 II" Opis: "Local Remote Auto"	0,45 kg 0,45 kg 0,45 kg	AMA100090017 AMA100090018 AMA100090019

EX-KAT.03.03.2012



Kasety sterownicze
serii GHG 411 81..., 82..., 83...



Wymiary w mm



Typ GHG 411 82 ... 01



Typ GHG 411 82 ... 03



Typ GHG 411 82 ... 16

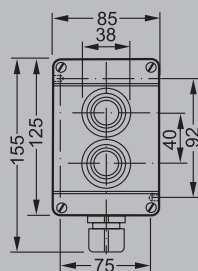


Typ GHG 411 82 ... 17



Typ GHG 411 82 ... 18

Wymiary obudowy w mm



Typ GHG 411 82

Dane do zamówień typ 411 82

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Ciężar ok.	Indeks
	2 x przycisk DRT 1 NO + 1 NC każdy Opis: „O, I, START, STOP“	0,54 kg	AMA100090020
<p>X1—⊗—X2</p>	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkielka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „O, I, START, STOP“	0,65 kg	AMA100090021
	1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „O, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC "Emergency stop"	0,57 kg	AMA100090022
	1 x łącznik sterowniczy SCT 1 przełącznik SW 6 "stabilny-stanilny" Opis: „O – I“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC Opis "Emergency stop"	0,57 kg	AMA100090023
<p>X1—⊗—X2</p>	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkielka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 1 x przycisk z napędem kluczowym 2 NO SW 5 "stabilny-stanilny-stabilny" Opis: „I 0 II“	0,65 kg	AMA100090024

EX.KAT.03.03/03.2012



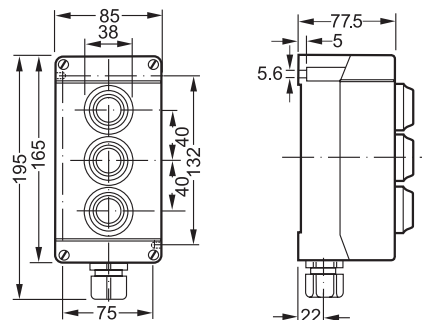


Kasety sterownicze
serii GHG 411 81..., 82..., 83...

Dane do zamówień typ 411 83

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Ciężar ok.	Indeks
	1 lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC etykieta opisowa szkiełka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 2 x przycisk DRT 1 NO + 1 NC każdy Opis: " 0, I, START, STOP"	0,76 kg	AMA100090025
	1 lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkiełka ochronne w kolorach: "biały, czerwony, zielony i żółty" 1 przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency Stop“	0,80 kg	AMA100090026
	1 x amperomierz AM 72 Przekł. prądowy n/1A Skala 0 - 100 / 150 % 1 łącznik sterowniczy SCT 1 NO + 1 NC SW 8 "stabilny-stabilny-niestabilny" Opis: „ 0 - I „	0,92 kg	AMA100090027
	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkiełka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 1 przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x łącznik sterowniczy 1 x przełącznik, SW 6 "stabilny-stabilny" Opis: „HAND - AUTO“	0,80 kg	AMA100090028

Wymiary obudowy w mm



Typ GHG 411 83

EX-KAT.03.03/03.2012



Kody dla zamówień indywidualnych
kaset serii GHG 411, 412, 413



Oznaczenie

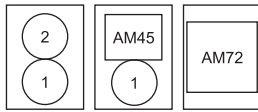
Rozmiar

GHG 411

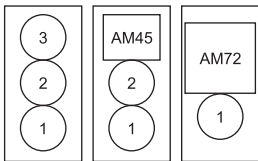
81
82
83



Typ GHG 411 81

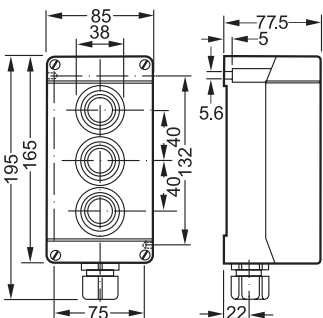
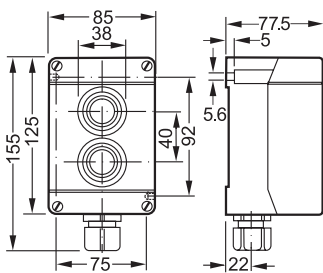
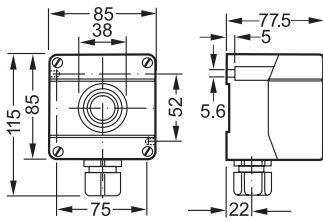


Typ GHG 411 82

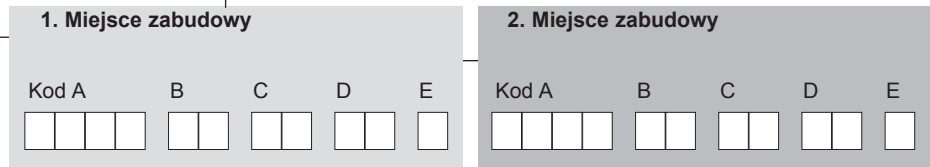


Typ GHG 411 83

Wymiary w mm



B



Przycisk DRT	Kod	A	B	C	D		
		<input type="text" value="DRT"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
		Dane patrz na str. 84					
Przycisk podwójny	Kod	A	B	C	D1	D2	
		<input type="text" value="DDT"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		Dane patrz na str. 84					
Przycisk z kluczykiem	Kod	A	B	C	D		
		<input type="text" value="SLT"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
		Dane patrz na str. 85					
Przycisk awaryjny	Kod	A	B	C	D	E	F
		<input type="text" value="SGT"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Dane patrz na str. 86					
Lampka sygnalizacyjna	Kod	A	B	C			
		<input type="text" value="SIL"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			
		Dane patrz na str. 88					

Przykład: GHG 411 82 z dławikiem tworzywowym 1 x M25 u dołu
2 przyciski 1 zwierny + 1 rozwierny, STOP. START
dane zamówieniowe: GHG 411 82 DRTO 15 006 DRTO 15 007 GEM 1 GK M 25 1

EX-KAT.03.03.03.2012



Typ GHG 411 83

AMATECH - AMABUD Elektrotechnika Sp z o.o.
ul. Kalinowa 68, 09-402 Płock, tel. (0-24) 267 88 60, faks (0-24) 267 88 62
e-mail: amatech@amatech.eu, www.amatech.eu



Kody dla zamówień indywidualnych kaset serii GHG 411, 412, 413



B

C

D

3. Miejsce zabudowy

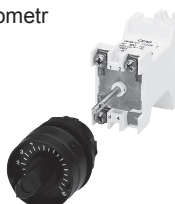


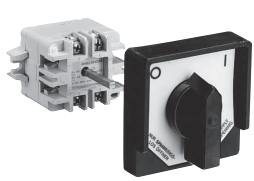
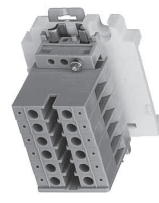
Kod A	B	C	D	E
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Akcesoria

C1	C2	C3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Wpusty kablowe

D1	D2	D3	D4	D5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<p>Potencjometr</p> 	<p>Kod A B</p> <table border="1"> <tr> <td>P</td><td>O</td><td>T</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 86</p>	P	O	T	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
P	O	T	<input type="text"/>	<input type="text"/>																	
<p>Amperomierz AM 72/AM 45</p> 	<p>Kod A B C</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td><td>M</td><td>7</td><td>2</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>A B C</p> <table border="1"> <tr> <td>A</td><td>M</td><td>4</td><td>5</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 88/89</p>	A	M	7	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	A	M	4	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
A	M	7	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>																
A	M	4	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>																
<p>Przełącznik</p> 	<p>Kod A B C D</p> <table border="1"> <tr> <td>S</td><td>C</td><td>T</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 87</p>	S	C	T	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													
S	C	T	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>															
<p>GHG 23 10 A / GHG 29</p> 	<p>Kod A B C D E</p> <table border="1"> <tr> <td>G</td><td>H</td><td>G</td><td>2</td><td>3</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>A B C D E</p> <table border="1"> <tr> <td>G</td><td>H</td><td>G</td><td>2</td><td>9</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 90</p>	G	H	G	2	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	G	H	G	2	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
G	H	G	2	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>												
G	H	G	2	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>												
<p>Zaciski 6 x 2 x 4 mm²</p> 	<p>Kod A B C D E</p> <table border="1"> <tr> <td>K</td><td>L</td><td>M</td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 92</p>	K	L	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>											
K	L	M	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>													



Typ GHG 411 81



Typ GHG 411 82



Typ GHG 411 83