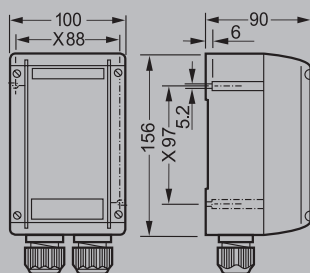




Kasety sterownicze serii GHG 432 i GHG 434

Wymiary w mm



Typ GHG 432

Dane techniczne

Kasety sterownicze Ex GHG 432 i Ex 434

Oznaczenie urządzenia wg 94/9/EC	Ex II 2 G EEx e II T6 EEx e ib IIC T6 EEx ed IIC T6 EEx ed ib IIC T6, Ex II 2 D IP66 T48°C/ T53°C
Rodzaj budowy	Ex e II T6 Ex e ib IIC T6 Ex ed IIC T6 lub Ex ed ib IIC T6
Atest	PTB 00 ATEX 3117
Stopień ochrony wg EN 60529	IP 66
Napięcie znamionowe	IP 65 z amperomierzem AM45 i przyciskiem podwójnym maks. 690 V z łącznikiem sterującym GHG 23 do 500 V
Prąd znamionowy	maks. 16 A z łącznikiem sterującym GHG 23 maks. 10 A
Zdolność łączeniowa	łącznik sterowniczy GHG 23 AC-11: 230 V/10A 500 V/6A DC-11: 24 V/ 2A 230 V/0,4 A
Wersja ze złotymi stykami	maks. 0,4 A
Wpusty kablowe	2 x M25 x 1,5 średnica kabla Ø 8 - 17 mm, 1 x zaślepka M25 x 1,5
Zaciski przyłączeniowe	2 x 2,5 mm ²
Zacisk PE	2 x 4 mm ²
Waga	ok. 0,47 kg GHG 432 ok. 0,70 kg GHG 434
Dopuszczalna temperatura otoczenia	- 20°C do + 40°C - 55°C do + 55°C (opcja) uszczelka o podwyższonej wytrzymałości

Dane do zamówień GHG 432

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Waga	Indeks
	2 x przycisk DRT 1 NO + 1 NC Opis: „0, 1, START, STOP“	0,85 kg	AMA100090058
X1-⊗-X2	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“	0,90 kg	AMA100090059
	1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“	0,85 kg	AMA100090060
1-⊗-2	1 x amperomierz AM45 przekł. prądowy CT n/1A Skala 0-100%/150% 1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“	0,95 kg	AMA100090061
1-⊗-2	1 x amperomierz AM45 przekł. prądowy CT n/1A Skala 0-100%/150% 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 przełącznik SW 6 „niestabilny-stabilny“ Opis: „0 - I“	1,35 kg	AMA100090075
1-⊗-2	1 x amperomierz AM45 przekł. prądowy CT n/1A Skala 0-100%/150% 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 NO SW 5 „stabilny-stabilny-stabilny“ Opis: „I - 0 - II“	1,35 kg	AMA100090060




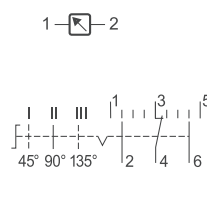
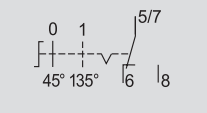
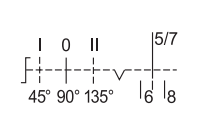

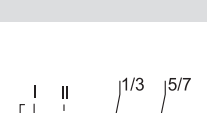


EX-KAT.03.03.2012



Kasety sterownicze
serii GHG 432 i GHG 434



Dane do zamówień GHG 432

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Waga	Indeks
 <p>1-2 przekładnik prądowy n / 1A</p>	1 x amperomierz AM45, Skala 0 - 100% / 150% 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 NO + 1 NC SW 8 „stabilny-stabilny-niestabilny“ Opis: „0 - I“	1,35 kg	AMA100090077
 <p>1-2</p>	1 x amperomierz AM45 przekładnik n / A skala 0 - 100 / 150% 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 NO + 1 NC SW 5 „stabilny-stabilny-stabilny“ Opis: „I II III“	1,35 kg	AMA100090078
 <p>0 1 5/7 45° 135° 6 8</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 przełącznik SW 6 „stabilny-stabilny“ Opis: „HAND - AUTO“ Opis: „0 - I“	0,70 kg 0,70 kg	AMA100090062 AMA100090063
 <p>I 0 II 5/7 45° 90° 135° 6 8</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 NO SW 5 „stabilny-stabilny-stabilny“ Opis: „HAND 0 AUTO“ Opis: „I 0 II“	0,70 kg 0,70 kg	AMA100090064 AMA100090065
 <p>0 I II 5 7 45° 90° 135° 6 8</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 NO + 1 NC SW 8 „stabilny-stabilny-niestabilny“ Opis: „0 - I“ Opis: „AUS-Betrieb-EIN“ Opis: „0 IN START“	0,70 kg 0,70 kg 0,70 kg	AMA100090066 AMA100090067 AMA100090068
 <p>I II 1/3 5/7 45° 135° 2 4 6 8</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 przełącznik SW 6 „stabilny-stabilny“ Opis: „I - II“ Opis: „HAND I AUTO“	0,70 kg 0,70 kg	AMA100090069 AMA100090070
 <p>I II III 1 3 5 45° 90° 135° 2 4 6</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 NO + 1 NC SW 5 „stabilny-stabilny-stabilny“ Opis: „I II III“	0,86 kg	AMA100090071
 <p>0 I 1 3 5 45° 90° 135° 2 4 6</p>	1 x łącznik sterowniczy GHG 23 2 NO + 1 NC SW 8 „stabilny-stabilny-niestabilny“ Opis: „0 - I“ Opis: „AUS-Betrieb-EIN“ Opis: „0 IN START“	0,86 kg 0,86 kg 0,86 kg	AMA100090072 AMA100090073 AMA100090074

EX.KAT.03.03/03.2012





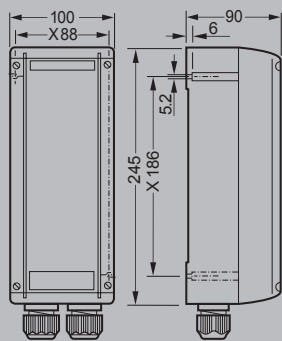
Kasety sterownicze
serii GHG 432 i GHG 434



Dane do zamówień GHG 434

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Waga	Indeks
<p>przekł. prądowy CT n/1A</p>	<p>1 x amperomierz AM72 Skala 0-100%/150% 1 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“</p>	1,40 kg	AMA100090079
	<p>1 x amperomierz AM72 przekł. prądowy CT n/1A Skala 0-100% / 150% 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“ 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 przełącznik SW 6 „stabilny-stabilny“ Opis: „0 - I“</p>	1,55 kg	AMA100090080
	<p>1 x amperomierz AM72 przekł. prądowy CT n/1A Skala 0-100% / 150% 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“ 1 x łącznik sterowniczy GHG 23 1 przełącznik SW 6 „stabilny-stabilny-niestabilny“ Opis: „0 - I“</p>	1,55 kg	AMA100090081

Wymiary obudowy w mm



Typ GHG 432

EX-KAT.03.03.2012

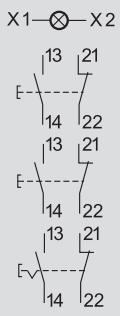
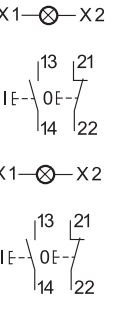
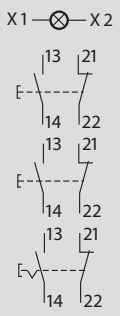




Kasety sterownicze
serii GHG 432 i GHG 434



Dane do zamówień GHG 434

Schemat połączeń	Opis wbudowanych elementów	Waga	Indeks
 <p>X1—⊗—X2 13 21 E----- 14 22 13 21 E----- 14 22 13 21 E----- 14 22</p>	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkiełka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 2 x przycisk DRT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“	1,45 kg	AMA100090082
 <p>X1—⊗—X2 13 21 IE---0E--- 14 22 X1—⊗—X2 13 21 IE---0E--- 14 22</p>	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkiełka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 2 x przycisk podwójny DDT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“	1,45 kg	AMA100090083
 <p>X1—⊗—X2 13 21 E----- 14 22 13 21 E----- 14 22 13 21 E----- 14 22 13 21 E----- 14 22</p>	1 x lampka sygnalizacyjna SIL 20-250 V AC/DC szkiełka ochronne w kolorach: biały, czerwony, zielony i żółty 2 x przycisk pojedynczy DRT 1 NO + 1 NC Opis: „0, I, START, STOP“ 1 x przycisk grzybkowy SGT 1 NO + 1 NC „Emergency stop“ 1 x przycisk z napędem kluczowym 2 NO SW 5 "stabilny-staniłny-stabilny" Opiso: „I 0 II“	1,55 kg	AMA100090082



EX.KAT.03.03/03.2012





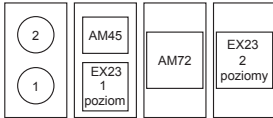
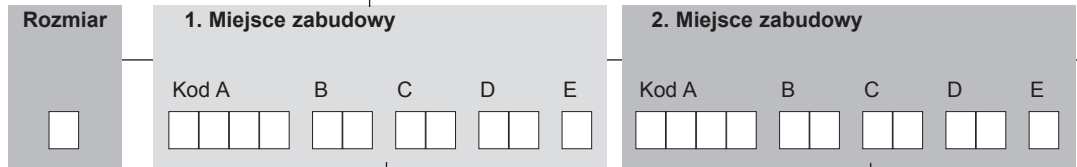
**Kody dla zamówień indywidualnych
serii kaset GHG 43**

Oznaczenie

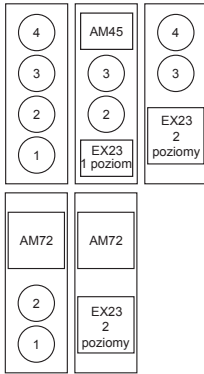
A

B

GHG 43

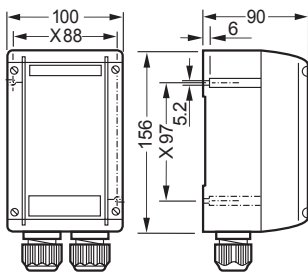


Typ GHG 432

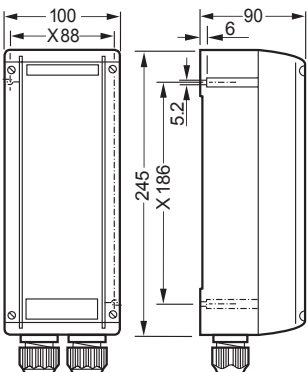


Typ GHG 434

Wymiary w mm



Typ GHG 432



Typ GHG 434

Przycisk DRT	Kod	A	B	C	D		
		DRT					
		Dane patrz na str. 84					
Przycisk podwójny	Kod	A	B	C	D1	D2	
		DDT					
		Dane patrz na str. 84					
Przycisk z kluczykiem	Kod	A	B	C	D		
		SLT					
		Dane patrz na str. 85					
Przycisk awaryjny	Kod	A	B	C	D	E	F
		SGT					
		Dane patrz na str. 86					
Lampka sygnalizacyjna	Kod	A	B	C			
		SIL					
		Dane patrz na str. 88					





Kody dla zamówień indywidualnych serii kaset GHG 43



B

C

3. Miejsce zabudowy

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

4. Miejsce zabudowy

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




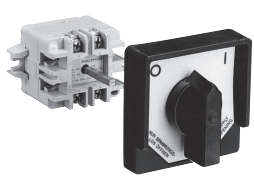
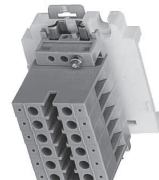
Akcesoria

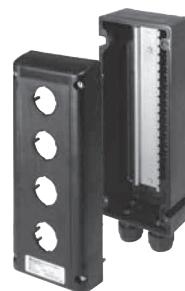
C1	C2	C3
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

D

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><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 89</p>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
<input type="text"/>	<input type="text"/>										
<p>Amperomierz AM 72/AM 45</p> 	<p>Kod A B C</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>A B C</p> <table border="1"> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table> <p>Dane patrz na str. 88/89</p>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<p>Przełącznik</p> 	<p>Kod A B C D</p> <table border="1"> <tr> <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>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>						
<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><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><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>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							
<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><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>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>					
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>							



GHG 434



GHG 432

EX.KAT.03.03/03.2012

