

HANDLES DE Взрывозащищенные элементы управления Ex de (сигнальные лампы - кнопки - ручки)

Explosion Proof Electrical Equipment



Коробки Ex

Установка: опасные зоны - Зона 1 / 2 (Газы) - Зона 21 / 22 (Пыль)
Классификация: Группа II - Категория 2G 2D



AM72# ▶



НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Директива 94/9/ЕС (до 19 апреля 2016 года) и Директива 2014/34/ЕС (от 20 апреля 2016 года)

ИСПОЛНЕНИЕ	© III 2 G Ex de IIC Gb
СОБЛЮДЕНИЕ НОРМ	EN/IEC 60079-1; EN/IEC 60079-7; IEC 60079-0
ЕС сертификат проверки типа	LCIE 13 ATEX 3021U (сигнальная лампа серии LIE...) LCIE 13 ATEX 3005U (кнопка серии PBE...) LCIE 13 ATEX 3070U (амперметр серии AM...) LCIE 13 ATEX 3004U (переключатель серии IRE...)
УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP66
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	-20°C ÷ +60°C
ОДРУГИЕ СЕРТИФИКАТЫ	IECEx: IECEx LCIE 13.0018U (сигнальная лампа) IECEx LCIE 13.0007U (кнопка) IECEx LCIE 13.0009U (амперметр серии) IECEx LCIE 13.0005U (переключатель) EAC: TC RU C-IT.ГБ08.В.01323 (-60°C ÷ +60°C)

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ	
Корпус	Термопласты
Диффозор	Поликарбонат
Напряжение	12В ÷ 380В AC/DC

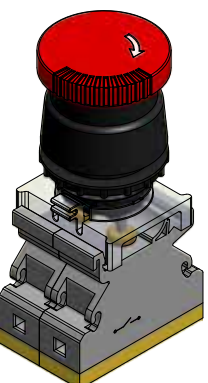
НОПКИ / SELECTOR SWITCHES	
Корпус	Термопласты
Защитное кольцо	Термопласты
Кнопка	Термопласты

АМПЕРМЕТР	
Корпус	огнестойкий пластик
Изоляционное напряжение	690В AC
Система измерения	магнитоэлектрическая
Точность	1,50%
Запуск перегрузки	5 раз (другие значения по запросу)


КНОПКА БЕЗ ФИКСАЦИИ - КОНТАКТЫ 10А

HANDLES-DE	КОД	КОНТАКТЫ	ЦВЕТ КНОПКИ	ДИАМЕТР КОРПУСА
	EFP-DE#G11	1 NO	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFP-DE#G12	1 NC	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFP-DE#G13	1 NO + 1 NC	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFP-DE#G14	2 NO	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFP-DE#G15	2 NC	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFP-DE#R01	1 NO	КРАСНЫЙ	30
	EFP-DE#R02	1 NC	КРАСНЫЙ	30
	EFP-DE#R03	1 NO + 1 NC	КРАСНЫЙ	30
	EFP-DE#R04	2 NO	КРАСНЫЙ	30
	EFP-DE#R05	2 NC	КРАСНЫЙ	30
	EFP-DE#VE1	1 NO	ЗЕЛЕНый	30
	EFP-DE#VE2	1 NC	ЗЕЛЕНый	30
	EFP-DE#VE3	1 NO + 1 NC	ЗЕЛЕНый	30
	EFP-DE#VE4	2 NO	ЗЕЛЕНый	30
	EFP-DE#VE5	2 NC	ЗЕЛЕНый	30

ГРИБОВИДНАЯ КНОПКА, ОТПИРАНИЕ ПОВОРОТОМ

	EFPF-DE#1	1 NO	КРАСНЫЙ	30
	EFPF-DE#2	1 NC	КРАСНЫЙ	30
	EFPF-DE#3	1 NO + 1 NC	КРАСНЫЙ	30
	EFPF-DE#4	2 NO	КРАСНЫЙ	30
	EFPF-DE#5	2 NC	КРАСНЫЙ	30

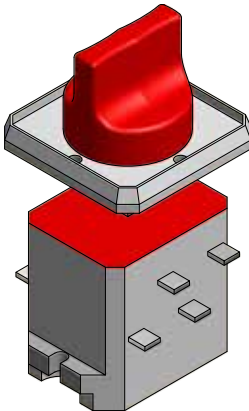
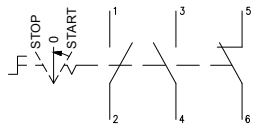
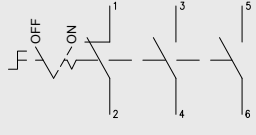
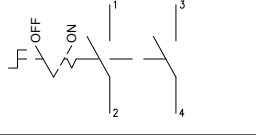
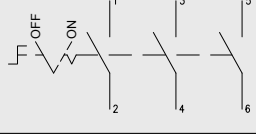
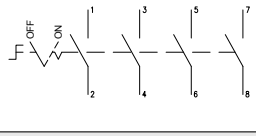
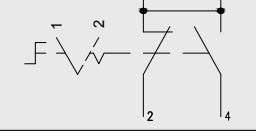
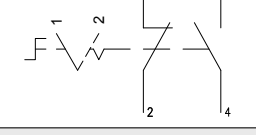
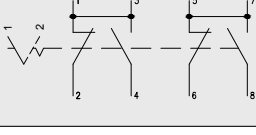
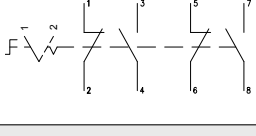
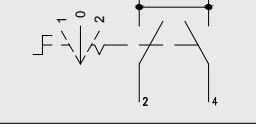
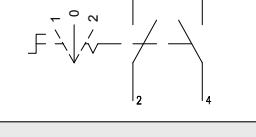
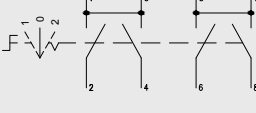
СИГННАЯ ЛАМПА, ТИП EFL-DE

HANDLES-DE	КОД	ПИТАНИЕ	ТИП ЛАМПЫ	ЦВЕТ ЛАМПЫ	ДИАМЕТР КОРПУСА [мм]
	EFL-DE#B11	12V ÷ 36V ac/dc	LED	БЕЛЫЙ	30
	EFL-DE#B12	48V ÷ 110V ac/dc	LED	БЕЛЫЙ	30
	EFL-DE#B13	220V ÷ 380V ac/dc	LED	БЕЛЫЙ	30
	EFL-DE#G11	12V ÷ 36V ac/dc	LED	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFL-DE#G12	48V ÷ 110V ac/dc	LED	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFL-DE#G13	220V ÷ 380V ac/dc	LED	ЖЕЛТЫЙ	30
	EFL-DE#R01	12V ÷ 36V ac/dc	LED	КРАСНЫЙ	30
	EFL-DE#R02	48V ÷ 110V ac/dc	LED	КРАСНЫЙ	30
	EFL-DE#R03	220V ÷ 380V ac/dc	LED	КРАСНЫЙ	30
	EFL-DE#VE1	12V ÷ 36V ac/dc	LED	ЗЕЛЕНый	30
	EFL-DE#VE2	48V ÷ 110V ac/dc	LED	ЗЕЛЕНый	30
	EFL-DE#VE3	220V ÷ 380V ac/dc	LED	ЗЕЛЕНый	30

АМПЕРМЕТР И МИЛЛИАМПЕРМЕТР

HANDLES-DE	КОД	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	ШКАЛА
	AM72#	40mA	0÷20mA
		40mA	0÷20mA
		1A	0÷1A
		5A	0÷5A
		X/1A	0...1A; 5A; 10A; 15A; 20A; 25A; 30A; 40A; 60A; 75A; 100A; 150A; 200A; 300A; 500A;
		X/5A	0...1A; 5A; 10A; 15A; 20A; 25A; 30A; 40A; 60A; 75A; 100A; 150A; 200A; 300A; 500A;



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ																							
HANDLES-DE	КОД	СХЕМА	КОНТАКТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (ПОЗИЦИЯ)																			
	SEL-DE#01Y	Y	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STOP</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	STOP	X			0			X	START		X	X				
	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6																			
	STOP	X																					
	0			X																			
	START		X	X																			
	SEL-DE#1Z	Z	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	OFF	X			ON		X	X								
	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6																			
	OFF	X																					
	ON		X	X																			
	SEL-DE#02I	2I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	OFF			ON	X	X											
	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4																				
	OFF																						
ON	X	X																					
SEL-DE#03I	3I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	OFF				ON	X	X	X									
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6																				
OFF																							
ON	X	X	X																				
SEL-DE#04I	4I	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> <th>7-8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8	OFF					ON	X	X	X	X						
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8																			
OFF																							
ON	X	X	X	X																			
SEL-DE#01Z	1Z	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	1	X		2		X												
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4																					
1	X																						
2		X																					
SEL-DE#1Z1	1Z1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	1	X		2		X												
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4																					
1	X																						
2		X																					
SEL-DE#02Z	2Z	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> <th>7-8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8	1	X		X		2		X		X						
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8																			
1	X		X																				
2		X		X																			
SEL-DE#2Z1	2Z1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> <th>7-8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8	1	X		X		2		X		X						
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8																			
1	X		X																				
2		X		X																			
SEL-DE#01C	1C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	1	X		0			2		X									
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4																					
1	X																						
0																							
2		X																					
SEL-DE#1C1	1C1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	1	X		0			2		X									
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4																					
1	X																						
0																							
2		X																					
SEL-DE#02C	2C	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ПОЗИЦИЯ</th> <th>1-2</th> <th>3-4</th> <th>5-6</th> <th>7-8</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8	1	X		X		0					2		X		X	
ПОЗИЦИЯ	1-2	3-4	5-6	7-8																			
1	X		X																				
0																							
2		X		X																			

