

Индуктивные датчики

Принадлежности

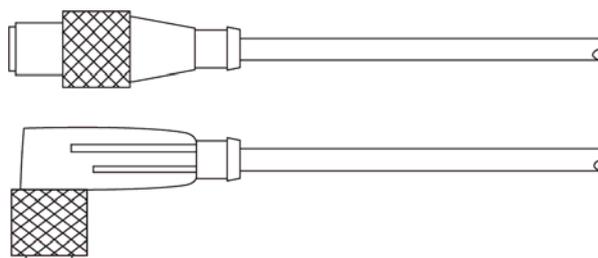
Система разъемов M12

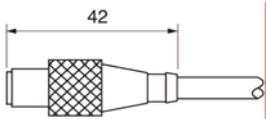
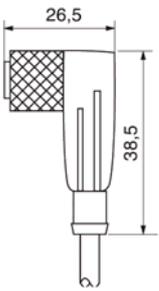
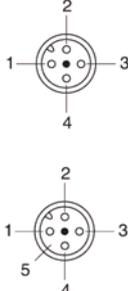
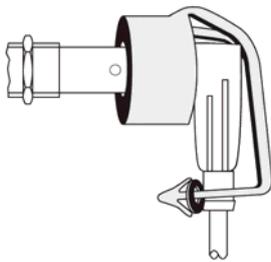
Система SL

Кабельные розетки с приваренным кабелем

Самоконтрящееся резьбовое соединение

Вид защиты IP 67



Розетка прямая	Розетка угловая	Расположение контактов	Защелка разъема
		 <p>3 адреса: 1: BN 2: - 3: BU 4: BK</p> <p>4 адреса: 1: BN 2: WH 3: BU 4: BK</p> <p>5 адресов: 1: BN 2: WH 3: BU 4: BK 5: GY</p>	
SLG...	SLW...	DC	PL-M12

Тип	№ для заказа	Исполнение
SLG 3-2	Z01076	Кабельная розетка M12x1 DC, прямая 2 м PVC кабель 3x0,34 мм ²
SLG 3-5	Z01077	Кабельная розетка M12x1 DC, прямая 5 м PVC кабель 3x0,34 мм ²
SLW 3-2	Z01078	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 2 м PVC кабель 3x0,34 мм ²
SLW 3-5	Z01079	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 5 м PVC кабель 3x0,34 мм ²
SLW 3-2-LED	Z00052	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 2 м PVC кабель 3x0,34 мм ² , PNP, светодиод
SLG 4-2	Z00445	Кабельная розетка M12x1 DC, прямая 2 м PVC кабель 4x0,25 мм ²
SLG 4-5	Z00449	Кабельная розетка M12x1 DC, прямая 5 м PVC кабель 4x0,25 мм ²
SLW 4-2	Z00446	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 2 м PVC кабель 4x0,25 мм ²
SLW 4-5	Z00450	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 5 м PVC кабель 4x0,25 мм ²
SLW 4-2-LED	Z01157	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 2 м PVC кабель 4x0,25 мм ² , PNP, светодиод
SLG 5-2	Z01150	Кабельная розетка M12x1 DC, прямая 2 м PVC кабель 5x0,34 мм ²
SLW 5-2	Z01151	Кабельная розетка M12x1 DC, угловая 2 м PVC кабель 5x0,34 мм ²
PL-M12	Z01182	Защелка разъема для датчиков, устанавливаемых во взрывоопасных зонах (Ex)

Электрические характеристики

Вид защиты	IP 67	Расчетное напряжение	250 В постоянного тока
Переходное сопротивление	≤ 5 мОм	Сопротивление изоляции	> 10 ⁹ Ом
Нагрузочная способность	4 А (CSA = 3 А)	Испытательное напряжение	2,0 кВ эфф.
Температурный диапазон	-25...+80 °C		

Примечания:

Кабельные розетки имеют уплотнение и могут использоваться в температурном диапазоне -25...+80 °C. Датчики постоянного тока с выходами на замыкание/размыкание (парафазный выход) подключаются к 4-х проводному кабелю (4x0,25 мм²). Размыкающий выход подключается к белому проводу (контакт №2).

Индуктивные датчики

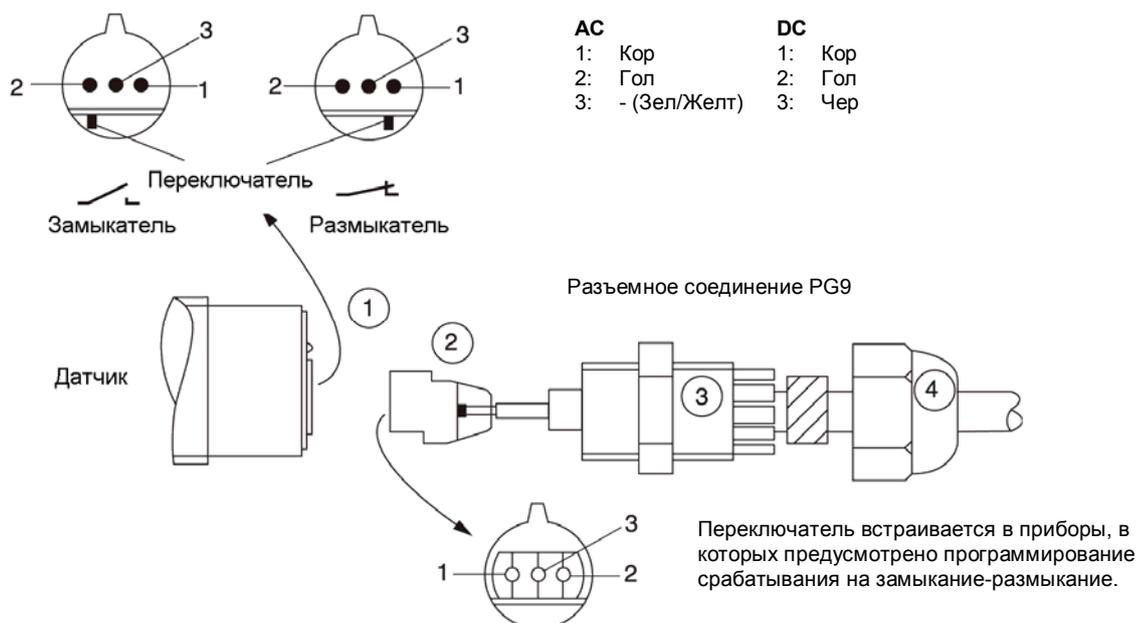
Принадлежности

Система разъемов PG

Разъемное соединение PG с приваренным кабелем в оболочке PVC

Вид защиты IP 68

Разъемное соединение PG



Монтаж кабеля разъемного соединения PG

Подготовленный кабель ввести в розетку PG и вдвинуть до упора. При этом необходимо обратить внимание на то, чтобы выступ на вилке (2) сопрягался с вырезом на розетке PG. При правильно вставленной вилке (2) выступ полностью утапливается в розетке PG. Проставку (3) винтить в розетку и затянуть гаечным ключом размера SW 19. Спустя примерно 2 часа подтянуть проставку примерно на 1/8 оборота.

Колпачковую гайку навинтить от руки и надежно затянуть гаечным ключом размера SW 19. Между нижней гранью гайки и верхней гранью проставки должна оставаться щель не менее 2 мм.

Тип	№ для заказа	Исполнение
PG 2-2	Z00025	Разъемное соединение PG, 2 м PVC кабель 2x0,75 мм ² AC
PG 2-3	Z00026	Разъемное соединение PG, 3 м PVC кабель 2x0,75 мм ² AC
PG 2-5	Z00027	Разъемное соединение PG, 5 м PVC кабель 2x0,75 мм ² AC
PG 2-10	Z00028	Разъемное соединение PG, 10 м PVC кабель 2x0,75 мм ² AC
PG 2-20	Z00029	Разъемное соединение PG, 20 м PVC кабель 2x0,75 мм ² AC
PG 3-2	Z00020	Разъемное соединение PG, 2 м PVC кабель 3x0,5 мм ² DC
PG 3-3	Z00021	Разъемное соединение PG, 3 м PVC кабель 3x0,5 мм ² DC
PG 3-5	Z00022	Разъемное соединение PG, 5 м PVC кабель 3x0,5 мм ² DC
PG 3-10	Z00023	Разъемное соединение PG, 10 м PVC кабель 3x0,5 мм ² DC
PG 3-20	Z00024	Разъемное соединение PG, 20 м PVC кабель 3x0,5 мм ² DC

Указание:

Перед стыковкой или расстыковкой разъемного соединения отключить напряжение питания.

Коды цветов: BK = черный; BN = коричневый; BU = голубой; GN = зеленый; YE = желтый; GY = серый; PK = розовый; WH = белый

Индуктивные датчики

Принадлежности • Крепежные средства

Плоские гайки, латунь хромированная

№ для заказа	Z00106	Z00107	Z00114	Z00109	Z00110
Толщина гайки [мм]	4	4	4	5	5
Резьба	M12x1	M18x1	M22x1	M30x1,5	M38x1,5
Размер ключа	17	24	27	36	50

Плоские гайки, нержавеющая сталь

№ для заказа	Z01097	Z01098	Z00112	Z00113	Z00115
Толщина гайки [мм]	3	4	4	4	5
Резьба	M5x0,5	M8x1	M12x1	M18x1	M30x1,5
Размер ключа	7	13	17	24	36

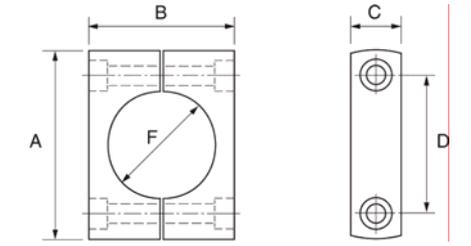
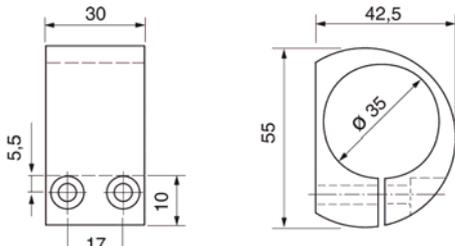
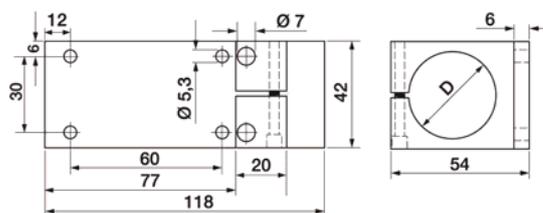
Плоские гайки, пластмасса

№ для заказа	Z00180	Z00120	Z00117	Z00118	Z00119	Z01092	Z01052
Толщина гайки [мм]	6	8	4	5	5,5	8	8
Резьба	M14x1	M30x1,5	M12x1	M18x1	M30x1,5	G 3/4	G 1
Размер ключа	22	41	17	24	36	41	50
Материал	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE

Центральные винты, полиамид

Z00104	M12, длина 70 мм, внутренний шестигранник 10 мм, материал PA
Z00105	M16, длина 90 мм, внутренний шестигранник 14 мм, материал PA

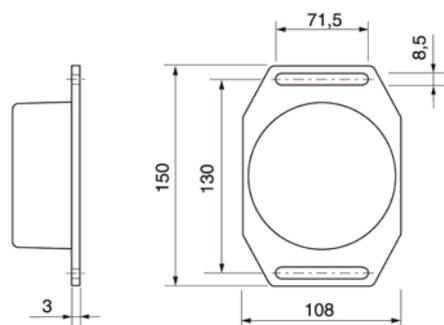
Крепежные зажимы

Тип	№ для заказа	Конструкция	Исполнение																		
KLS 20 KLS 34	Z00100 Z00102	 <p>E: Винт с внутренним шестигранником A2</p>	<p>Зажимы из PA для датчиков с гладким корпусом</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>F</th> <th>∅ 20</th> <th>∅ 34</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>47</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>30</td> <td>47</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>17</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>32</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>M5x30</td> <td>M5x50</td> </tr> </tbody> </table>	F	∅ 20	∅ 34	A	47	61	B	30	47	C	17	15	D	32	45	E	M5x30	M5x50
F	∅ 20	∅ 34																			
A	47	61																			
B	30	47																			
C	17	15																			
D	32	45																			
E	M5x30	M5x50																			
KLB 35	Z00125	 <p>Винт с внутренним шестигранником A4</p>	<p>Зажимной блок из PTFE для датчиков с гладким корпусом Винт M5x40 с внутренним шестигранником</p>																		
KBM 025 KBM 030 KBM 035	Z01188 Z01187 Z01187		<p>Зажимной блок из алюминия</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KBM 025</td> <td>∅ 25</td> </tr> <tr> <td>KBM 030</td> <td>∅ 30</td> </tr> <tr> <td>KBM 035</td> <td>∅ 35</td> </tr> </tbody> </table>	Тип	D	KBM 025	∅ 25	KBM 030	∅ 30	KBM 035	∅ 35										
Тип	D																				
KBM 025	∅ 25																				
KBM 030	∅ 30																				
KBM 035	∅ 35																				

Индуктивные датчики

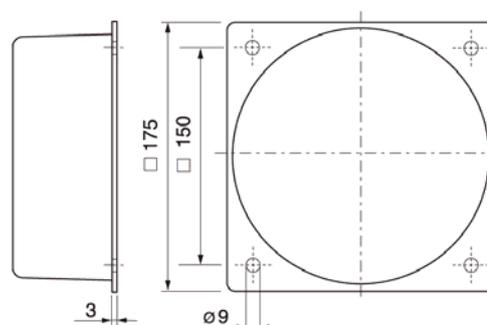
Принадлежности • Монтажные панели

IMAF 108



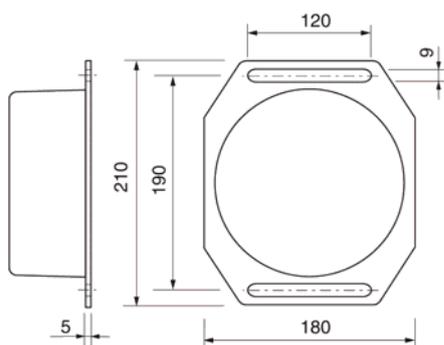
Z01088

IMAF 150



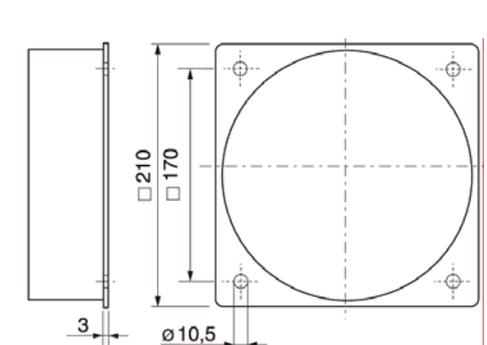
Z01089

IMAF 180



Z00124

IMAF 210 / IMEF 210



Z00123 / Z01090

Тип	№ для заказа	Исполнение		
IMAF 108	Z01088	Для INS 100	Алюминий	Датчик и панель жестко связаны
IMAF 150	Z01089	Для INS 160	Алюминий	Датчик и панель жестко связаны
IMAF 180	Z00124	Для INS 160	Алюминий	Датчик и панель жестко связаны
IMAF 210	Z00123	Для IDS 200	Алюминий	Датчик и панель жестко связаны
IMAF 210	Z01090	Для IDS 200	Нержавеющая сталь	Датчик и панель жестко связаны

Указание

Монтажные панели надежно соединяются с датчиками на заводе. Поэтому датчики и монтажные панели необходимо заказывать всегда вместе.

Другие исполнения и материалы по запросу.