

Применение

Канальный датчик температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Разработан для систем управления и мониторинга.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ПАССИВНЫЙ ВЫХОД

Длина гильзы	40mm, 90mm, 140mm, 190mm
Температура окружающей среды	-35°C...+90°C (Корпус)
Макс. температура датчика	160°C (Стандарт), 260°C
Подключение	2-х проводное (стандарт), 3-х и 4-х проводное (опционально)
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся крышкой
Кабельный сальник	M16
Гильза датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=4mm
Защита	IP65, с SI-Protection
Примечание	Список возможных температурных элементов на стр. 221

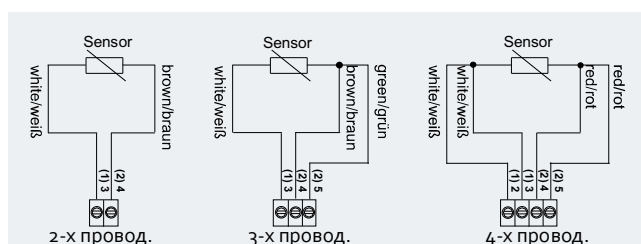
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – АКТИВНЫЙ ВЫХОД

Длина гильзы	40mm, 90mm, 140mm, 190mm
Преобразователи: диапазон измерения	TRA: 4-20mA / TRV: 0-10V TRA 1 / TRV 1: -50°C...+50°C TRA 2 / TRV 2: -10°C...+120°C TRA 3 / TRV 3: 0°C...+50°C TRA 4 / TRV 4: 0°C...+160°C TRA 5 / TRV 5: 0°C...+250°C
Точность	±1% от диапазона измерения
Температура окружающей среды	-35°C...+70°C (Корпус)
Макс. температура датчика	160°C (Стандарт), 260°C
Питающее напряжение	TRA: 15-24V= (±10%) TRV: 15-24V= (±10%) / 24V~ (±10%)
Потребляемая мощность	TRA: max. 20mA/24V= TRV: max. 12mA/24V= 0,42W/0,84VA
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся крышкой
Кабельный сальник	M16, M20 (LCD)
Гильза датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=4mm
Защита	IP65

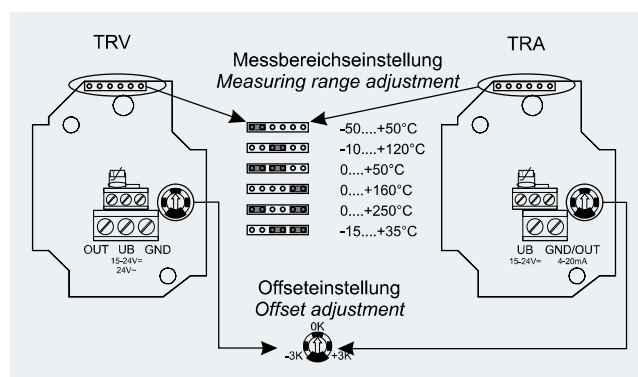


» AKF10 – Канальные датчики температуры Ø4mm пассив. / актив.

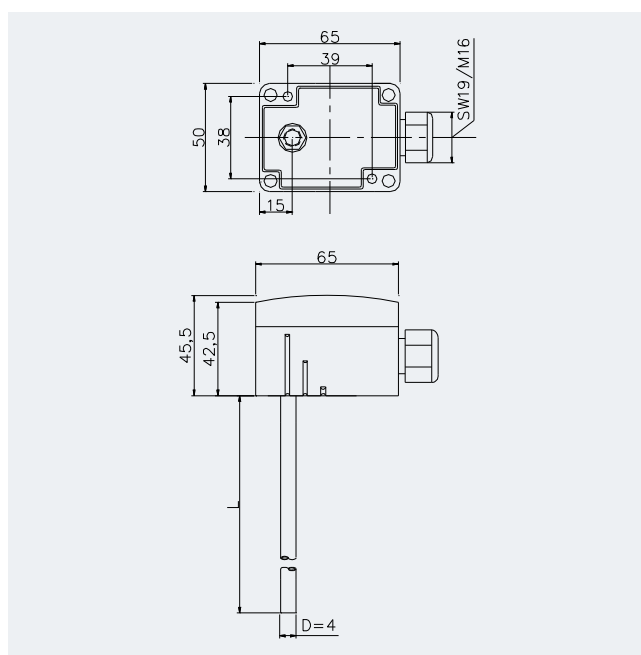
План подключения пассивного датчика



План подключения активного датчика



Размеры пассивного и активного датчика (mm)



PT100			160°C
AKF10			PG1
Тип	Гильза	Art. No.	
AKF10.040.04 PT100	40mm	18593	
AKF10.090.04 PT100	90mm	18609	
AKF10.140.04 PT100	140mm	18616	
AKF10.190.04 PT100	190mm	18623	

PT100 1/3 DIN			160°C
AKF10			PG1
Тип	Гильза	Art. No.	
AKF10.040.04 PT100 1/3 DIN	40mm	18630	
AKF10.090.04 PT100 1/3 DIN	90mm	18647	
AKF10.140.04 PT100 1/3 DIN	140mm	18654	
AKF10.190.04 PT100 1/3 DIN	190mm	18661	

PT1000			160°C
AKF10			PG1
Тип	Гильза	Art. No.	
AKF10.040.04 PT1000	40mm	18678	
AKF10.090.04 PT1000	90mm	18685	
AKF10.140.04 PT1000	140mm	18692	
AKF10.190.04 PT1000	190mm	18708	

PT1000 1/3 DIN			160°C
AKF10			PG1
Тип	Гильза	Art. No.	
AKF10.040.04 PT1000 1/3 DIN	40mm	18715	
AKF10.090.04 PT1000 1/3 DIN	90mm	18722	
AKF10.140.04 PT1000 1/3 DIN	140mm	18739	
AKF10.190.04 PT1000 1/3 DIN	190mm	18746	

Канальные датчики температуры Ø4mm пассивные – AKF10 «

Ni1000 160°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 Ni1000	40mm	18753
AKF10.090.04 Ni1000	90mm	18760
AKF10.140.04 Ni1000	140mm	18777
AKF10.190.04 Ni1000	190mm	18784

Ni1000TK5000 160°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 Ni1000TK5000	40mm	18791
AKF10.090.04 Ni1000TK5000	90mm	18807
AKF10.140.04 Ni1000TK5000	140mm	18814
AKF10.190.04 Ni1000TK5000	190mm	18821

FeT 160°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 FeT	40mm	348355
AKF10.090.04 FeT	90mm	348379
AKF10.140.04 FeT	140mm	134071
AKF10.190.04 FeT	190mm	348409

NTC1,8k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 NTC1,8k	40mm	348362
AKF10.090.04 NTC1,8k	90mm	348386
AKF10.140.04 NTC1,8k	140mm	348393
AKF10.190.04 NTC1,8k	190mm	256995

NTC5k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 NTC5k	40mm	18838
AKF10.090.04 NTC5k	90mm	18845
AKF10.140.04 NTC5k	140mm	18852
AKF10.190.04 NTC5k	190mm	18869

NTC10k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 NTC10k	40mm	18876
AKF10.090.04 NTC10k	90mm	18883
AKF10.140.04 NTC10k	140mm	18890
AKF10.190.04 NTC10k	190mm	18906

NTC10k Precon 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 NTC10k Precon	40mm	18999
AKF10.090.04 NTC10k Precon	90mm	19002
AKF10.140.04 NTC10k Precon	140mm	19019
AKF10.190.04 NTC10k Precon	190mm	19026

NTC20k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 NTC20k	40mm	18913
AKF10.090.04 NTC20k	90mm	18920
AKF10.140.04 NTC20k	140mm	18937
AKF10.190.04 NTC20k	190mm	18944

Дополнительные возможности

AKF10 160°C

PG1

Наименование

Температура до 260°C

3-х проводное подключение

4-х проводное подключение

» AKF10 – Канальные датчики температуры Ø4mm активные

TRA 1 / TRV 1		-50°C...+50°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 TRA 1	4-20mA	40mm	22675
AKF10.090.04 TRA 1	4-20mA	90mm	22682
AKF10.140.04 TRA 1	4-20mA	140mm	22699
AKF10.190.04 TRA 1	4-20mA	190mm	22705
AKF10.040.04 TRV 1	0-10V	40mm	22873
AKF10.090.04 TRV 1	0-10V	90mm	22880
AKF10.140.04 TRV 1	0-10V	140mm	22897
AKF10.190.04 TRV 1	0-10V	190mm	22903

TRA 2 / TRV 2		-10°C...+120°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 TRA 2	4-20mA	40mm	22712
AKF10.090.04 TRA 2	4-20mA	90mm	22729
AKF10.140.04 TRA 2	4-20mA	140mm	22736
AKF10.190.04 TRA 2	4-20mA	190mm	22743
AKF10.040.04 TRV 2	0-10V	40mm	22910
AKF10.090.04 TRV 2	0-10V	90mm	22927
AKF10.140.04 TRV 2	0-10V	140mm	22934
AKF10.190.04 TRV 2	0-10V	190mm	22941

TRA 3 / TRV 3		0°C...+50°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 TRA 3	4-20mA	40mm	22750
AKF10.090.04 TRA 3	4-20mA	90mm	22767
AKF10.140.04 TRA 3	4-20mA	140mm	22774
AKF10.190.04 TRA 3	4-20mA	190mm	22781
AKF10.040.04 TRV 3	0-10V	40mm	22958
AKF10.090.04 TRV 3	0-10V	90mm	22965
AKF10.140.04 TRV 3	0-10V	140mm	22972
AKF10.190.04 TRV 3	0-10V	190mm	22989

TRA 4 / TRV 4		0°C...+160°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 TRA 4	4-20mA	40mm	22798
AKF10.090.04 TRA 4	4-20mA	90mm	22804
AKF10.140.04 TRA 4	4-20mA	140mm	22811
AKF10.190.04 TRA 4	4-20mA	190mm	22828
AKF10.040.04 TRV 4	0-10V	40mm	22996
AKF10.090.04 TRV 4	0-10V	90mm	23009
AKF10.140.04 TRV 4	0-10V	140mm	23016
AKF10.190.04 TRV 4	0-10V	190mm	23023

TRA 5 / TRV 5		0°C...+250°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.040.04 TRA 5	4-20mA	40mm	22835
AKF10.090.04 TRA 5	4-20mA	90mm	22842
AKF10.140.04 TRA 5	4-20mA	140mm	22859
AKF10.190.04 TRA 5	4-20mA	190mm	22866
AKF10.040.04 TRV 5	0-10V	40mm	23030
AKF10.090.04 TRV 5	0-10V	90mm	23047
AKF10.140.04 TRV 5	0-10V	140mm	23054
AKF10.190.04 TRV 5	0-10V	190mm	23061

Дополнительные возможности	
AKF10 TRA / TRV	
PG1	
Наименование	
LCD	

Аксессуары

AKF10		PG1
Наименование		Art. No.
Монтажный фланец MF4 (оцинкованная латунь, d=4mm)		102438
Монтажный фланец MF7 flexible (вместе с переходниками для диаметра 4mm / 6mm)		399098



MF4



MF7 flexibel

Пример заказа 1: AKF10.190.04 TRV 3
AKF10=Тип / **190**= Длина гильзы 190mm / **04**= Диаметр гильзы 4mm
TRV 3= Преобразователь 0-10V, 0°C...+50°C

Пример заказа 2: AKF10.040.04 PT100 260°C 3L
AKF10=Тип / **040**=Длина гильзы 40mm / **04**=Диаметр гильзы 4mm
PT100=Температурный элемент PT100 / **260°C**=Максимальная температура до 260°C / **3L**=3-х проводное подключение

Канальные датчики температуры Ø7mm пассив. / акт. / LON – AKF10 «

Применение

Канальный датчик температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Датчик, в комплексе с погружной гильзой, пригоден для измерения температуры жидкостных сред внутри трубы. Разработан для систем управления и мониторинга.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – ПАССИВНЫЙ ВЫХОД	
Длина гильзы	62mm, 135mm, 192mm, 240mm, 320mm, 392mm, 465mm
Температура окружающей среды	-35°C...+90°C (Корпус)
Макс. температура датчика	160°C (Стандарт), 260°C
Подключение	2-х проводное (стандарт), 3-х и 4-х проводное (опционально)
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся крышкой
Кабельный сальник	M16
Гильза датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=4mm
Защита	IP65, с SI-Protection
Примечание	Список возможных температурных элементов на стр.221

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ – АКТИВНЫЙ ВЫХОД / LON	
Длина гильзы	62mm, 135mm, 192mm, 240mm, 320mm, 392mm, 465mm
Преобразователи: диапазон измерения	TRA: 4-20mA / TRV: 0-10V TRA 1 / TRV 1: -50°C...+50°C TRA 2 / TRV 2: -10°C...+120°C TRA 3 / TRV 3: 0°C...+50°C TRA 4 / TRV 4: 0°C...+160°C TRA 5 / TRV 5: 0°C...+250°C LON: -45°C...+130°C
Точность	TRA/TRV: ±1% от диапазона измерения LON: ±0,5K
Температура окружающей среды	-35°C...+70°C (Корпус)
Макс. температура датчика	160°C (Стандарт), 260°C
Питающее напряжение	TRA: 15-24V= (±10%) TRV: 15-24V= (±10%) / 24V~ (±10%) LON: 15-24V= (±10%) / 24V~ (±10%)
Потребляемая мощность	TRA: max. 20mA/24V= TRV: max. 12mA/24V= 0,42W/0,84VA LON: max. 20mA/24V= 0,5W/1,7VA
Клемма подключения	Винтовые зажимы, сечение провода макс. 1,5mm ²
Корпус	Материал PA6, цвет белый, идентичен RAL9010, с быстроснимающейся крышкой
Кабельный сальник	M16 (TRA/TRV) / M20 с одним и двумя отверстиями (LON)
Гильза датчика	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø=7mm
Защита	IP65, AKF10 LON дополнительно с SI-Protection



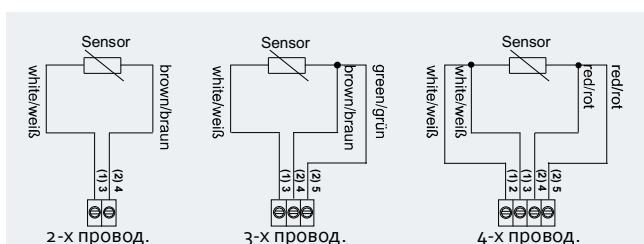
AKF10



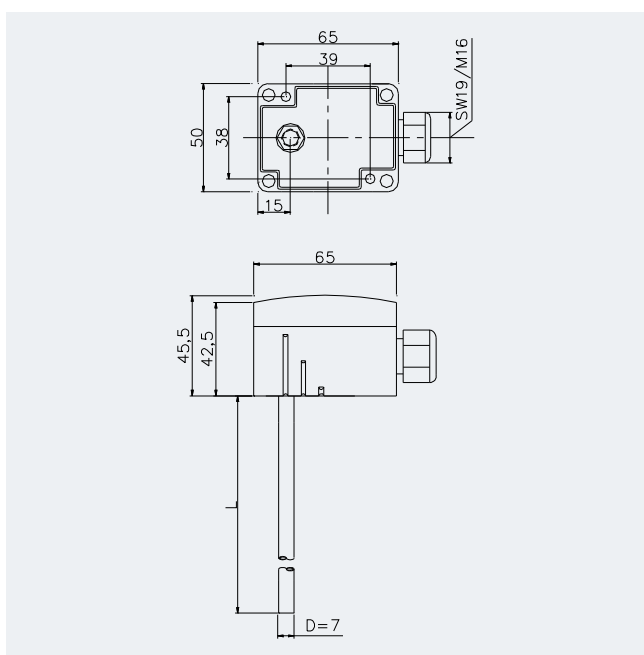
AKF10 Display

» AKF10 – Канальные датчики температуры Ø7mm пассив. / акт. / LON

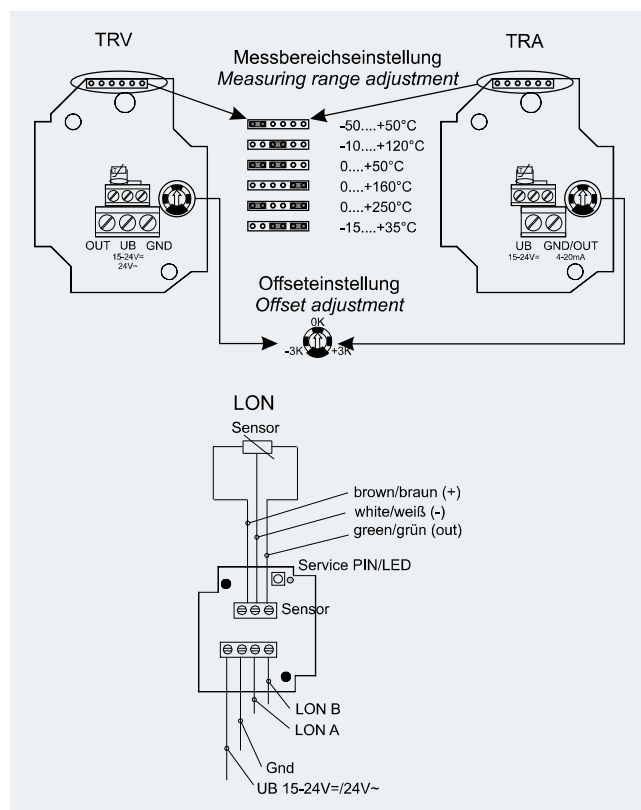
План подключения пассивного датчика



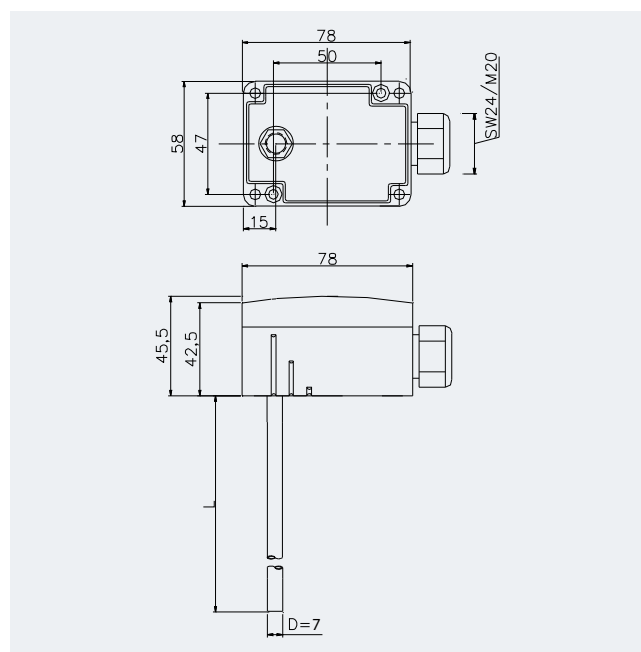
Размеры пассивного датчика (mm)



План подключения активного датчика / LON



Размеры активного датчика / LON (mm)



Protection against mechanical overstress
SI-Protection
 humidity and vibration

Канальные датчики температуры Ø7mm пассивные – AKF10 «

PT100		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 PT100	62mm	9133
AKF10.135.07 PT100	135mm	9140
AKF10.192.07 PT100	192mm	9157
AKF10.240.07 PT100	240mm	9164
AKF10.320.07 PT100	320mm	9171
AKF10.392.07 PT100	392mm	9188
AKF10.465.07 PT100	465mm	9195

PT100 1/3 DIN		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 PT100 1/3 DIN	62mm	9201
AKF10.135.07 PT100 1/3 DIN	135mm	9218
AKF10.192.07 PT100 1/3 DIN	192mm	9225
AKF10.240.07 PT100 1/3 DIN	240mm	9232
AKF10.320.07 PT100 1/3 DIN	320mm	9249
AKF10.392.07 PT100 1/3 DIN	392mm	9805
AKF10.465.07 PT100 1/3 DIN	465mm	9812

PT1000		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 PT1000	62mm	9829
AKF10.135.07 PT1000	135mm	9836
AKF10.192.07 PT1000	192mm	9843
AKF10.240.07 PT1000	240mm	9850
AKF10.320.07 PT1000	320mm	9867
AKF10.392.07 PT1000	392mm	9874
AKF10.465.07 PT1000	465mm	9881

PT1000 1/3 DIN		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 PT1000 1/3 DIN	62mm	9898
AKF10.135.07 PT1000 1/3 DIN	135mm	9904
AKF10.192.07 PT1000 1/3 DIN	192mm	9911
AKF10.240.07 PT1000 1/3 DIN	240mm	9928
AKF10.320.07 PT1000 1/3 DIN	320mm	9935
AKF10.392.07 PT1000 1/3 DIN	392mm	9942
AKF10.465.07 PT1000 1/3 DIN	465mm	9959

Ni1000		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 Ni1000	62mm	9966
AKF10.135.07 Ni1000	135mm	9973
AKF10.192.07 Ni1000	192mm	9980
AKF10.240.07 Ni1000	240mm	9997
AKF10.320.07 Ni1000	320mm	10009
AKF10.392.07 Ni1000	392mm	10016
AKF10.465.07 Ni1000	465mm	10023

Ni1000TK5000		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 Ni1000TK5000	62mm	10030
AKF10.135.07 Ni1000TK5000	135mm	10047
AKF10.192.07 Ni1000TK5000	192mm	10054
AKF10.240.07 Ni1000TK5000	240mm	10061
AKF10.320.07 Ni1000TK5000	320mm	10078
AKF10.392.07 Ni1000TK5000	392mm	10085
AKF10.465.07 Ni1000TK5000	465mm	10092

FeT		160°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 FeT	62mm	133579
AKF10.135.07 FeT	135mm	141567
AKF10.192.07 FeT	192mm	110747
AKF10.240.07 FeT	240mm	113700
AKF10.320.07 FeT	320mm	132718
AKF10.392.07 FeT	392mm	142199
AKF10.465.07 FeT	465mm	132404

NTC1,8k		150°C
AKF10		PG1
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 NTC1,8k	62mm	242554
AKF10.135.07 NTC1,8k	135mm	132541
AKF10.192.07 NTC1,8k	192mm	230117
AKF10.240.07 NTC1,8k	240mm	190251
AKF10.320.07 NTC1,8k	320mm	237147
AKF10.392.07 NTC1,8k	392mm	246989
AKF10.465.07 NTC1,8k	465mm	256339

» AKF10 – Канальные датчики температуры Ø7mm пассивные

NTC5k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 NTC5k	62mm	10108
AKF10.135.07 NTC5k	135mm	10115
AKF10.192.07 NTC5k	192mm	10122
AKF10.240.07 NTC5k	240mm	10139
AKF10.320.07 NTC5k	320mm	10146
AKF10.392.07 NTC5k	392mm	10153
AKF10.465.07 NTC5k	465mm	10160

NTC10k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 NTC10k	62mm	10177
AKF10.135.07 NTC10k	135mm	10184
AKF10.192.07 NTC10k	192mm	10191
AKF10.240.07 NTC10k	240mm	10207
AKF10.320.07 NTC10k	320mm	10214
AKF10.392.07 NTC10k	392mm	10221
AKF10.465.07 NTC10k	465mm	10238

NTC10k Precon 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 NTC10k Precon	62mm	10382
AKF10.135.07 NTC10k Precon	135mm	10399
AKF10.192.07 NTC10k Precon	192mm	10405
AKF10.240.07 NTC10k Precon	240mm	10412
AKF10.320.07 NTC10k Precon	320mm	10429
AKF10.392.07 NTC10k Precon	392mm	10436
AKF10.465.07 NTC10k Precon	465mm	10443

NTC20k 150°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 NTC20k	62mm	10245
AKF10.135.07 NTC20k	135mm	10252
AKF10.192.07 NTC20k	192mm	10269
AKF10.240.07 NTC20k	240mm	10276
AKF10.320.07 NTC20k	320mm	10283
AKF10.392.07 NTC20k	392mm	10290
AKF10.465.07 NTC20k	465mm	10306

LM235Z 120°C		
AKF10 PG1		
Тип	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 LM235Z	62mm	10528
AKF10.135.07 LM235Z	135mm	10535
AKF10.192.07 LM235Z	192mm	10542
AKF10.240.07 LM235Z	240mm	10559
AKF10.320.07 LM235Z	320mm	10566
AKF10.392.07 LM235Z	392mm	10573
AKF10.465.07 LM235Z	465mm	10580

Дополнительные возможности

AKF10 160°C PG1	
Наименование	
Температура до 260°C	
3-х проводное подключение	
4-х проводное подключение	

Канальные датчики температуры Ø7mm активные – AKF10 «

TRA 1 / TRV 1		-50°C...+50°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 TRA 1	4-20mA	62mm	21579
AKF10.135.07 TRA 1	4-20mA	135mm	21586
AKF10.192.07 TRA 1	4-20mA	192mm	21593
AKF10.240.07 TRA 1	4-20mA	240mm	21609
AKF10.320.07 TRA 1	4-20mA	320mm	21616
AKF10.392.07 TRA 1	4-20mA	392mm	21623
AKF10.465.07 TRA 1	4-20mA	465mm	21630
AKF10.062.07 TRV 1	0-10V	62mm	21920
AKF10.135.07 TRV 1	0-10V	135mm	21937
AKF10.192.07 TRV 1	0-10V	192mm	21944
AKF10.240.07 TRV 1	0-10V	240mm	21951
AKF10.320.07 TRV 1	0-10V	320mm	21968
AKF10.392.07 TRV 1	0-10V	392mm	21975
AKF10.465.07 TRV 1	0-10V	465mm	21982

TRA 2 / TRV 2		-10°C...+120°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 TRA 2	4-20mA	62mm	21647
AKF10.135.07 TRA 2	4-20mA	135mm	21654
AKF10.192.07 TRA 2	4-20mA	192mm	21661
AKF10.240.07 TRA 2	4-20mA	240mm	21678
AKF10.320.07 TRA 2	4-20mA	320mm	21685
AKF10.392.07 TRA 2	4-20mA	392mm	21692
AKF10.465.07 TRA 2	4-20mA	465mm	21708
AKF10.062.07 TRV 2	0-10V	62mm	21999
AKF10.135.07 TRV 2	0-10V	135mm	22002
AKF10.192.07 TRV 2	0-10V	192mm	22019
AKF10.240.07 TRV 2	0-10V	240mm	22026
AKF10.320.07 TRV 2	0-10V	320mm	103534
AKF10.392.07 TRV 2	0-10V	392mm	22040
AKF10.465.07 TRV 2	0-10V	465mm	22057

TRA 3 / TRV 3		0°C...+50°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 TRA 3	4-20mA	62mm	21715
AKF10.135.07 TRA 3	4-20mA	135mm	21722
AKF10.192.07 TRA 3	4-20mA	192mm	21739
AKF10.240.07 TRA 3	4-20mA	240mm	21746
AKF10.320.07 TRA 3	4-20mA	320mm	21753
AKF10.392.07 TRA 3	4-20mA	392mm	21760
AKF10.465.07 TRA 3	4-20mA	465mm	21777
AKF10.062.07 TRV 3	0-10V	62mm	22064
AKF10.135.07 TRV 3	0-10V	135mm	22071
AKF10.192.07 TRV 3	0-10V	192mm	22088
AKF10.240.07 TRV 3	0-10V	240mm	22095
AKF10.320.07 TRV 3	0-10V	320mm	22101
AKF10.392.07 TRV 3	0-10V	392mm	22118
AKF10.465.07 TRV 3	0-10V	465mm	22125

TRA 4 / TRV 4		0°C...+160°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 TRA 4	4-20mA	62mm	21784
AKF10.135.07 TRA 4	4-20mA	135mm	21791
AKF10.192.07 TRA 4	4-20mA	192mm	21807
AKF10.240.07 TRA 4	4-20mA	240mm	21814
AKF10.320.07 TRA 4	4-20mA	320mm	103299
AKF10.392.07 TRA 4	4-20mA	392mm	21838
AKF10.465.07 TRA 4	4-20mA	465mm	21845
AKF10.062.07 TRV 4	0-10V	62mm	22132
AKF10.135.07 TRV 4	0-10V	135mm	22149
AKF10.192.07 TRV 4	0-10V	192mm	22156
AKF10.240.07 TRV 4	0-10V	240mm	22163
AKF10.320.07 TRV 4	0-10V	320mm	22170
AKF10.392.07 TRV 4	0-10V	392mm	22187
AKF10.465.07 TRV 4	0-10V	465mm	22194

» AKF10 – Канальные датчики температуры Ø7mm активные / LON

TRA 5 / TRV 5		0°C...+250°C	
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 TRA 5	4-20mA	62mm	21852
AKF10.135.07 TRA 5	4-20mA	135mm	21869
AKF10.192.07 TRA 5	4-20mA	192mm	21876
AKF10.240.07 TRA 5	4-20mA	240mm	21883
AKF10.320.07 TRA 5	4-20mA	320mm	21890
AKF10.392.07 TRA 5	4-20mA	392mm	21906
AKF10.465.07 TRA 5	4-20mA	465mm	21913
AKF10.062.07 TRV 5	0-10V	62mm	22200
AKF10.135.07 TRV 5	0-10V	135mm	22217
AKF10.192.07 TRV 5	0-10V	192mm	22224
AKF10.240.07 TRV 5	0-10V	240mm	22231
AKF10.320.07 TRV 5	0-10V	320mm	22248
AKF10.392.07 TRV 5	0-10V	392mm	22255
AKF10.465.07 TRV 5	0-10V	465mm	22262

LON			
AKF10		PG1	
Тип	Выход	Гильза	Art. No.
AKF10.062.07 LON	FTT	62mm	79419
AKF10.135.07 LON	FTT	135mm	95006
AKF10.192.07 LON	FTT	192mm	95013
AKF10.240.07 LON	FTT	240mm	95020
AKF10.320.07 LON	FTT	320mm	95037
AKF10.392.07 LON	FTT	392mm	95044
AKF10.465.07 LON	FTT	465mm	95051

Дополнительные возможности

AKF10 TRA / TRV / LON		PG1
Наименование		
LCD		

Аксессуары

AKF10			PG1
Наименование			Art. No.
Погружная гильза из никелированной латуни Тип	Длина погружной гильзы	Для гильзы датчика с длиной	
THMS50	50mm	62mm	1793
THMS120	120mm	135mm	1809
THMS185	185mm	192mm	1823
THMS225	225mm	240mm	1816
THMS300	300mm	320mm	1830
THMS375	375mm	392mm	1847
THMS450	450mm	465mm	102179
Погружная гильза из нержавеющей стали			
THVA50	50mm	62mm	1885
THVA120	120mm	135mm	1854
THVA185	185mm	192mm	1915
THVA225	225mm	240mm	1861
THVA300	300mm	320mm	1892
THVA375	375mm	392mm	1908
THVA450	450mm	465mm	1878

Монтажный фланец

MF7 MS (оцинкованная латунь)	102360
Монтажный фланец MF7 flexible (вместе с переходниками для диаметра 4mm / 6mm)	399098



THMS



MF7 MS



MF7 flexibel

Пример заказа 1: AKF10.392.07 PT100 260°C 4L
AKF10= Тип / **392**=Длина гильзы 392mm / **07**= Диаметр гильзы 7mm
PT100= Температурный элемент PT100
260°C= Максимальная температура до 260°C
4L= 4-х проводное подключение

Пример заказа 2: AKF10.465.07 TRA 5
AKF10= Тип / **465**= Длина гильзы 465mm
07= Диаметр гильзы 7mm
TRV 5= Преобразователь 4-20mA, 0°C...+250°C

thermokon