

Емкостные датчики

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

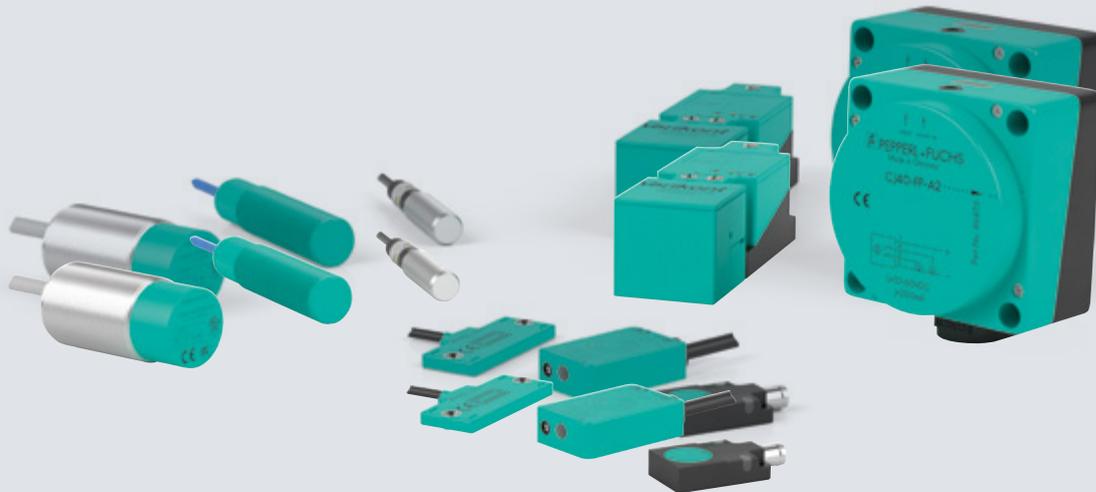
Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: phb@nt-rt.ru || сайт: <https://pepperl-fuchs.nt-rt.ru/>

Capacitive Sensors

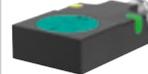


Durable and Rugged

Capacitive proximity sensors are the perfect solution for detecting nonmetallic objects and substances. Whether for liquids, granules, paper, or wood, they reliably monitor the fill level in production processes. A wide variety of designs and sensing ranges ensures flexible use in virtually every kind of application. In the agricultural industry or wood processing industry, they are used to monitor the fill level of liquids and solids. In process engineering in the chemical and pharmaceutical industries, they enable reliable detection of materials in plastic containers. Particularly rugged, durable versions made of stainless steel or chemically resistant housing material are available for use in harsh industrial environments.

Highlights

- Highest quality standards in sensor production ensure application reliability
- Perfect solution for detecting nonmetallic objects
- Extreme ruggedness and durability, perfect for use in harsh industrial environments
- Application-related advice at the highest technical level

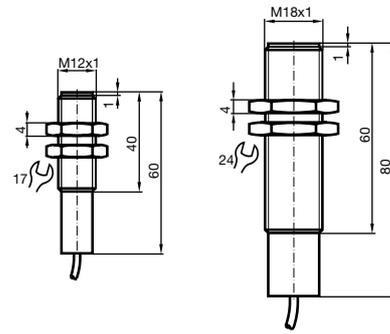
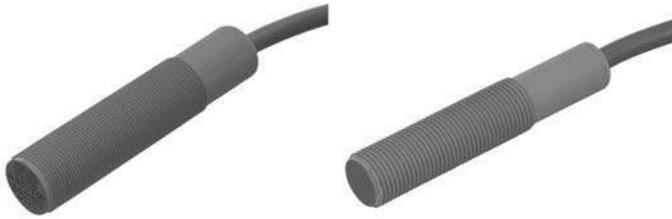
Selected technical data	12GH70 series	30GS/30GK series	F46 series	F104M series	F64 series	VariKont series	FP series
							
Search term	C*-12G*	C*-30G*	CB*-F46*	CBN5-F104M*	CBN15-F64*	CJ15+U1+A2	FPCJ40-FP*
Max. sensing range							
Flush	4 mm	10 mm	10 mm	5 mm	15 mm	15 mm	40 mm
Non-flush		15 mm					
Output type	DC 3-wire PNP/NPN, NAMUR	DC 3-/4-wire PNP/NPN	DC 3-wire PNP/NPN	DC 3-wire PNP	DC 3-/4-wire PNP/NPN	DC 4-wire PNP	DC 4-wire PNP/NPN
Housing material	PBT plastic/ stainless steel 1.4404/AISI	PBT plastic/ stainless steel 1.4305/ AISI	PBT plastic	Metal/PA	PBT plastic	PBT plastic/metal	PBT plastic/metal
Dimensions	Ø M12	Ø M30	50 × 20 × 5 mm	32 × 20 × 8 mm	40 × 25 × 12 mm	40 × 40 × 118 mm	80 × 80 × 40 mm



- Серия "Comfort"
- 1 мм, не заподлицо
- 2 мм, не заподлицо
- 4 мм, не заподлицо
- 6 мм, не заподлицо

CJ1-12GK-N
CJ4-12GK-N

CJ2-18GK-N
CJ6-18GK-N

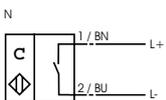


2.2

Емкостные датчики для зон повышенного риска (NAMUR)

	CJ1-12GK-N	CJ4-12GK-N	CJ2-18GK-N	CJ6-18GK-N
	1 мм	4 мм	2 мм	6 мм
2- NAMURNO	◆	◆	◆	◆
0 ... 0,72	◆			
0 ... 1,44			◆	
0 ... 2,88		◆		
0 ... 4,32				◆
8	◆	◆	◆	◆
7 ... 12	◆	◆	◆	◆
0 ... 1	◆	◆	◆	◆
≤ 1 A	◆	◆	◆	◆
≥ 2,4 A	◆	◆	◆	◆
-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆	◆
2	◆	◆	◆	◆
IP68	◆	◆	◆	◆
1G; 2G; 1D	◆	◆	◆	◆

CJ1-12GK-N
CJ2-18GK-N
CJ4-12GK-N
CJ6-18GK-N

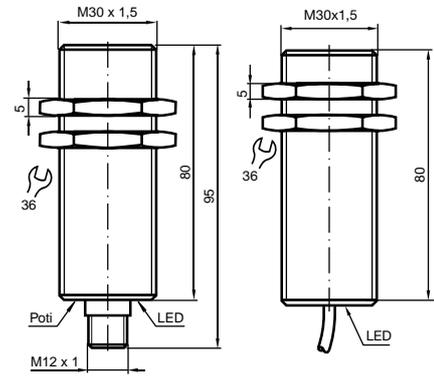


- Расстояние срабатывания может быть настроено на широкий диапазон посредством потенциометра
- Серия "Comfort"

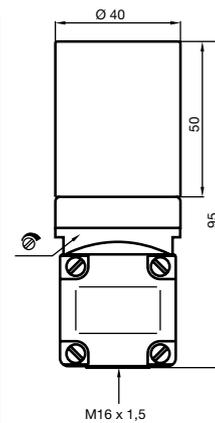


CCB10-30GM80-N1-V1

CCB10-30GM80-N1



CJ15-40-N

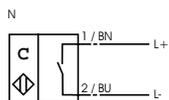


	CCB10-30GM80-N1	CCB10-30GM80-N1-V1	CJ15-40-N
10	◆	◆	◆
15	◆	◆	◆
2- NAMURNO	◆	◆	◆
0 ... 10,8	◆	◆	◆
0 ... 8,1	◆	◆	◆
8	◆	◆	◆
5,9 ... 22,7	◆	◆	◆
7 ... 12	◆	◆	◆
0 ... 10	◆	◆	◆
≤ 1 A	◆	◆	◆
≥ 2,4 A	◆	◆	◆
≥ 3 A	◆	◆	◆
-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)	◆	◆	◆
-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆
V1-	◆	◆	◆
2 ,	◆	◆	◆
IP65	◆	◆	◆
IP67	◆	◆	◆
1G; 2G; 1D	◆	◆	◆

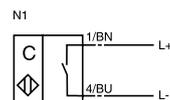
2.2

Емкостные датчики для зон повышенного риска (NAMUR)

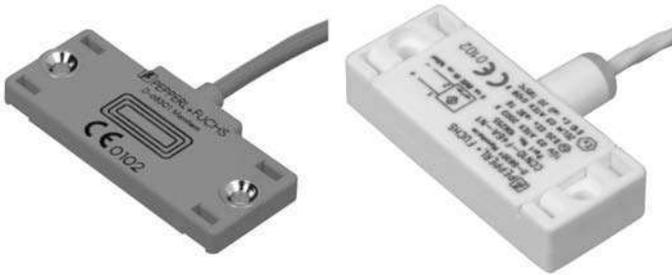
CJ15-40-N



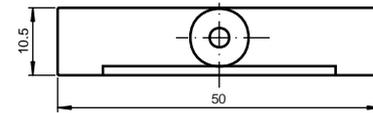
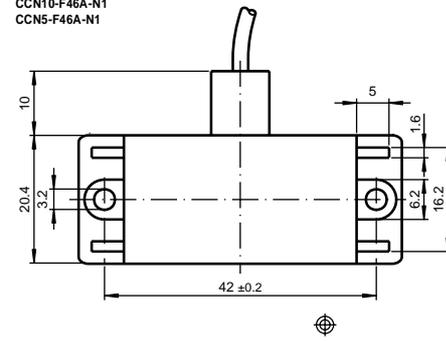
CCB10-30GM80-N1
CCB10-30GM80-N1-V1



- Монтажные разъёмы для кабельных связей
- Плоский корпус
- Химстойкий корпус из ПВДФ



CCN10-F46A-N1
CCN5-F46A-N1

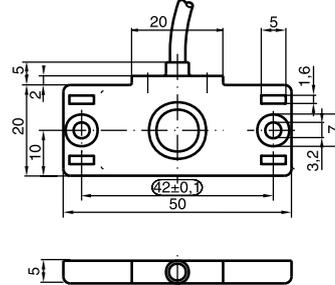


2.2

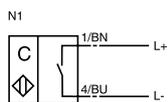
Емкостные датчики для зон повышенного риска (NAMUR)

	CBN2-F46-N1	CBN5-F46-N1	CBN10-F46-N1	CCN5-F46A-N1	CCN10-F46A-N1
10	◆		◆		◆
2		◆			
5				◆	◆
2-	◆	◆	◆	◆	◆
NAMURNO	◆	◆	◆	◆	◆
0 ... 1,4	◆			◆	
0 ... 3,5		◆		◆	
0 ... 7			◆		◆
8,2 (R _i .1 kΩ)	◆	◆	◆	◆	◆
0 ... 10	◆	◆	◆	◆	◆
≤ 1 A	◆	◆	◆	◆	◆
≥ 2,2 A	◆	◆	◆	◆	◆
-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆	◆	◆
2 ,	◆	◆	◆	◆	◆
2 ,	◆	◆	◆	◆	◆
	◆	◆	◆	◆	◆
IP67	◆	◆	◆	◆	◆
IP68	◆	◆	◆	◆	◆
	20			◆	◆
1G; 2G; 1D	◆	◆	◆	◆	◆

CBN10-F46-N1
CBN2-F46-N1
CBN5-F46-N1



CBN10-F46-N1
CBN2-F46-N1
CBN5-F46-N1
CCN10-F46A-N1
CCN5-F46A-N1



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: phb@nt-rt.ru || сайт: <https://pepperl-fuchs.nt-rt.ru/>