

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ege.nt-rt.ru || эл. почта: exg@nt-rt.ru

- **Inline-Sensor • Category 2 • Zone 1**

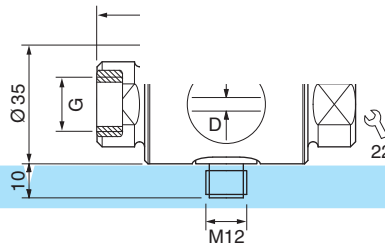
Series SD 4 Ex / SD 9 Ex
Gas-Ex Category 2
 **II 2G Ex ib IIC T6...T4**


G1/4 thread
M12 thread
M16 thread

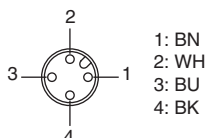


Design

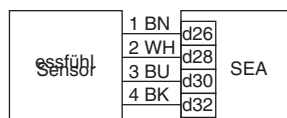
Dimensions



Detection range [ml/min]	water 10...150 oil 25...300			water 50...900 oil 150...1800
Thread G	M12	M16	G1/4	M16
Inner diameter D	3.5	3.5	3.5	9.3
ID-No.	P11091	P11092	P11117	P11093
Type	SD 4 Ex M12	SD 4 Ex M16	SD 4 Ex G1/4	SD 9 Ex M16
Ex area of use	Gas: Zone 1			
Certificate No.	TÜV 96 ATEX 1094			
Ex marking	Gas:  II 2G Ex ib IIC T6...T4			
Ambient temperature [°C]	T6: -20 ≤ Ta ≤ +50 T5: -20 ≤ Ta ≤ +65 T4: -20 ≤ Ta ≤ +70			
Medium temperature [°C]	-20 ≤ Ta ≤ +70			
Maximum values	Ui = 13.6 V / Pi = 0.69 W / Ci = Li = negligibly small			
Start-up time typ. [s]	8 (2...15)			
Reaction time typ. [s]	2 (1...15)			
Compressive strength [bar]	6			
Housing material	AISI 316 Ti • different materials on request			
Protection [EN 60529]	IP 67			
Connection	M12 connector			



Accessories



transition parts SDA M16-..., see page 1.95 tube fitting SV-M... on request