

Gas detecting sensor, types GDA, GDC, GDHC, GDHF, GDH

Ordering

Standard GD models																													
Type of gas	All models				Standard Basic			Standard Basic with LCD display			IP 65 with stainless steel sensor head			IP 65			Exd model		Exd model Low Temperature		IP 66 enclosure 5 m remote IP 65 sensor		IP 66 enclosure 5 m remote IP 65 Exd sensor						
	Danfoss Type	Range [ppm]	Alarm limits Low/High [ppm]	Resp. Delay [s]	Sensor type	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB	Complete	Sensor PCB				
Ammonia NH3																													
R 717	GDA EC 100	0-100	25/35	0	Electro-chemical	148H5000	148H5200	148H5001	148H5200	148H5002	148H5208	148H5009	148H5222	148H5005	148H5221	148H5003	148H5208	148H5006	148H5268	148H5007	148H5273	1)	-	-	-	-			
	GDA EC 300	0-300	100/200	0	Electro-chemical	148H5060	148H5215	1)	-	1)	-	-	-	148H5065	148H5224	-	148H5240	1)	-	1)	-	1)	-	-	-	-			
	GDA EC 1000	0-1000	500/1000	0	Electro-chemical	148H5010	148H5201	148H5011	148H5201	148H5012	148H5209	148H5019	148H5226	148H5015	148H5225	148H5013	148H5209	148H5016	148H5269	148H5017	148H5275	1)	-	-	-	-			
	GDA EC 1000	0-1000	25/500	0	Electro-chemical	148H5050	148H5201	-	148H5201	148H5052	148H5209	148H5059	148H5226	148H5055	148H5225	148H5053	148H5209	1)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	GDA SC 1000	0-1000	80/250	0	Semi-Conductor	148H5040	148H5249	1)	-	148H5042	148H5254	148H5049	148H5227	X															
	GDA SC 10000	0-10000	5000/9000	0	Semi-Conductor	148H5020	148H5202	148H5021	148H5202	148H5022	148H5210	148H5029	148H5228	148H5023	148H5241	148H5026	148H5241	148H5027	148H5261	148H5028	148H5265	1)	-	-	-	-			
	GDA CT 30000	0-30000	3000/28000	0	Catalytic	148H5030	148H5203	148H5031	148H5203	148H5032	148H5211	148H5039	148H5229	148H5033	148H5211	1)	-	1)	-	1)	-	1)	-	-	-	-			
	Carbon Dioxide - CO2																												
	R 744	GDHC IR 10000	0-10000	5000/9000	0	Infrared	148H5070	148H5204	148H5071	148H5204	-	-	148H5072	148H5218	X														
		GDHC IR 20000	0-20000	10000/18000	0	Infrared	1)	-	1)	-	-	-	148H5082	148H5219	1)	-	1)	-	1)	-	1)	-	1)	-	-	-			
GDHC IR 40000		0-40000	20000/36000	0	Infrared	1)	-	1)	-	-	-	148H5092	148H5220	1)	-	1)	-	1)	-	1)	-	1)	-	-	-				
Halo-Carbon																													
R 22, R 123	GDHC SC 1000	0-1000	500/900	0	Semi-Conductor	148H5100	148H5205	148H5101	148H5205	148H5102	148H5212	148H5109	148H5223	1)	-	1)	-	148H5107	148H5262	1)	-	-	-	-	-				
	GDHF SC 1000	0-1000	500/900	0	Semi-Conductor	148H5110	148H5206	148H5111	148H5206	148H5112	148H5213	148H5119	148H5217	148H5113	148H5243	1)	-	148H5117	148H5263	1)	-	-	-	-	-				
R 134A	GDHF-R3 SC 1000	0-1000	500/900	0	Semi-Conductor	148H5120	148H5246	148H5121	148H5246	-	148H5247	148H5129	148H5242	1)	-	1)	-	148H5127	148H5264	1)	-	-	-	-					
Hydro-Carbon																													
R 290, R 600, R 600A, R 1270	GDHC SC 5000	0-5000	800/2500		Semi-Conductor	148H5190	148H5267	148H5191	148H5267	-	-	-	-	-	-	148H5193	148H5260	-	-	-	-	-	-	-	-				

1) Contact Danfoss