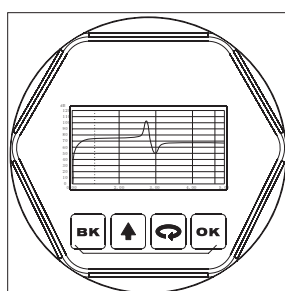


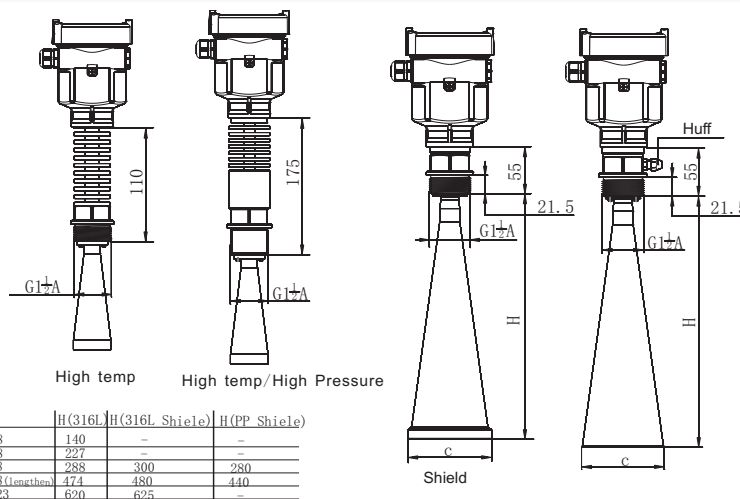
Applikation

Pulsradar 26 GHz GDRD58 för torrt material i dammiga och fuktiga miljöer







Fördelar

- * Beröringsfri nivåmätning för torrt material i dammiga och fuktiga miljöer.
- * Mätområde upptill 70 m.
- * Hög noggrannhet ± 15 mm.
- * Vibrations och störningsokänslig
- * Processtryck upp till 40MP.
- * Enkel installation och handhavande.
- * Analog utgång 4- 20mA /Hart.
- * Temperaturområde -60 - 400°C mjukvara för Pc (option)
- * Mjukvara för Pc (option)



Max. Mätområde:	Torrt material 70m
Mätning Noggrannhet:	± 15 mm
Process anslutning:	G 1 1/2" PP eller syrafast stål och fläns
Material Antenn:	PTFE eller syrafast stål
Processtryck:	0.1MPa till 40MPa
Process Temperatur:	-60 - 400°C beroende på utförande
Material kopplingshus	Plast, aluminium eller syrafast stål 316L
Utgång:	4-20mA / Hart
Matningsspänning:	2-tråd 24 VDC, 4-tråd 24VDC eller 220 VAC


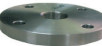


● Housing

				
Serial number	A	B	C	D
Material	Plastic	Aluminum Alloy	Aluminum Alloy (Two-chamber)	Stainless steel (316L)
Specialty		Economic Suitable for explosion-protection	(Intrinsically safe + Flameproof Approval)	Ship Approval







● Process Connection

								
Serial number	E	E1	F	G	H	I	J	K
Material	Stainless Steel	Stainless Steel	PTFE	PP (Huff)	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel
Pressure	(-0.1~4) MPa	(-0.1~4) MPa	(-0.1~0.3) MPa	Normal Pressure	(-0.1~4) MPa	(-0.1~0.5) MPa	(-0.1~4) MPa	(-0.1~40) MPa
Temperature	(-60~130)°C	(-60~250)°C	(-40~130)°C	(-40~80)°C	(-60~150)°C	(-60~130)°C	(-60~250)°C	(-60~400)°C

● Flange Accessories

				
Serial number	L	M	N	P
Material	(PTFE/PP) Flange	Stainless Steel Flange	PP Gimbal Flange	Stainless Steel Gimbal Flange
Specialty	Rust tolerated	High temp./High Pressure	Normal Temperature/Normal Pressure	High temp./Normal Pressure

● Antenna

						
Serial number	R	S	T	U	V	W
Material	PTFE	PP (PTFE shield)	Stainless Steel	PTFE	Stainless Steel (PTFE shield)	Stainless Steel
Specification	Φ44/Length137 Φ44L/Length237	Φ98/Length280 Φ98L/Length440	Φ48/Length140 Φ78/Length227 Φ98/Length288 Φ98L/Length474 Φ123/Length620	DN50/ DN80/ Dn100	Φ98/300 Φ98L/480 Φ123/625	Φ196 Φ246
Specialty	Rust tolerated	Normal Temp. Normal Pressure	Temp. tolerated/ Pressure tolerated	Rust tolerated/ Pressure tolerated	Normal Temp. Normal Pressure	Temp. tolerated Pressure tolerated