Evonik Industries

Standort/Werk: 019 Wesseling
Betrieb: AB
Anlage: NORM

Technische Spezifikation
DRUCKMESSUMFORMER ÜBERDR.

Teilanlage: 0047

EMR-Stelle **4750.01**
EMR-Funktion LICR
Stückzahl 1
TS-Nummer:

1	Verfahrensdaten					
2	Medium		Wasser			
3	Zusammensetzung					
4	störende | gefährliche Eigen.					
5	korrosive Bestandteile					
6	mitgeführte Feststoffe					
7	Verh. in Proz.anschl.ltg.					
8			fest	flüss.	gasf.	Dampf
9	Aggregatzustand Eintritt					
10	Aggregatzustand Austritt					
11	Dichte Norm	kg/m3	1000			
12			min	übl.	max	
13	Dichte Betrieb					
14	dyn. Viskosität					
15	pH-Wert					
16	elektr. Leitfähigkeit					
17	rel. Dielektrizitätskonstante min | max					
18	krit. Druck abs. bei Temp.					
19	Dampfdr. abs. bei T. übl.					
20	Feuchte | Isentropenexponent (cp/cv) b		0	0		
21	Realgasfaktor Norm | Betrieb			0		
22	Taupunkt | Stockpunkt					

23	Betriebsbedingungen					
24			min	übl.	max	
25	Durchfluss					
26	Temperatur	°C		25		
27	Druck Eintritt Pabs.					
28	Druck Austritt Pabs.					
29	zul. dyn. Druckverlust bei max. Durchf					
30	Zul. Temp (max | min) / Tmax bei Pmi					
31	Zul Überdr.(max | min) / Unterdr. mögl					
32	Einbaubedingungen					
33	RI-Fließbild (Zeich.nr. | Seite)					
34	Positionsnr. | Stutzennr.					
35	Isometrie-/Rohrltg.nr.					
36	DN | PN Rohr | Stutzen	50	16			
37	Rohrkl. | Werkst. produktber.					
38	Dämmdicke | Dämmtyp					
39	Beheizung Tsoll | Art					
40	Schutzbedingungen					
41	Ex Prozess | Zone | Gruppe | T.-Kl.					
42	Ex Umgebung | Zone | Gruppe | T.-Kl.					
43	Schutzeinrichtung (Klasse)					
44	rel. Vorschriften | Kategorie					

51	Prozessanschluss		
52	Anschlussform	Flansch	
53	Norm | Dichtfläche	DIN	
54	Nennweite (DN) | Nenndruck (PN) | Größe	50	16
55	Werkstoff		
56	Anf. an mediumberührte Bauteile		
57	Auskleidung		
58	Ventilblock		
59	Anbau Ventilblock		
60	Werkstoff Ventilblock		
61	Druckmittlersystem		
62	Anschluss		
63	Werkstoff Druckmittler		
64	Grösse		
65	Membranform		
66	Werkstoff Schutzbeschichtung		
67	Kapillarlänge		
68	Kapillaranschluss		
69	Werkstoff Kapillare		
70	Füllung Druckmittler		
74	Messsystem		
75	System	Druck-Meßzelle	
76	Werkstoff Messwerk	Edelstahl 1.4571	
77	Dichtungen Meßwerk	PFTE	
78	Anf. an mediumberührte Bauteile		
79	Drucksicher	100	
80	MU-Mont.höhe geg. +Entnahme in m		
81	Füllung Messwerk	Silikonöl	
82	Werkstoff Schutzbeschichtung		
83	Teilesatz für Montageart		
84	Baulänge		
86	Messumformer / Schaltgerät		
87	Eingangssignal	4-20mA	
88	Kennlinie		
201	Meßgrenzen, -spanne und Meßbereich		
202	Meßgrenzen Gerät Min | Max		
203	Einstellbare Meßspanne Min | Max		
204	Eingestellter Meßbereich von | bis	0	20
205	Anzeige Gerät von | bis	0	20
206	Schaltpunkte		
221	Bestelldaten und Zertifikate		
222	Hersteller	ABB	
223	Lieferant		
224	Typ	265GC	
226	Bestellcode		
227	Bescheinigungen (Ex / SIL...)	ZELM 01 ATEX 0064	
241	Bemerkung		
242			
243			
244			
245			
246			
247			
248			
249			

89	Spannungsversorgung	Exi 24V MUS	
90	Anschlussart	Schraubklemmen	
91	Ex-Schutz	EEx ia IIC T6	
92	örtl. Anzeige	digital	
93	Ausgangssignal	4-20mA	
94	Genauigkeit in %	0,5 % v.Messb.inkl.Sys.	
95	Bürde		
96	Kabeleinführung	M20x1,5	
97	Schutzart	IP 67	
98	Kommunikationsprotokoll	Hart 5.1	
99	Busadresse		
100	Parameterfile		
101	Profilversion		
160	Parametrierung		
161	Tag-Nummer		
162	Betriebsart		
163	Dämpfung		
164	Ausfallsignal eingestellt		
165	Fehleralarmverzögerung		
166	Simulation		
170	Alarm Strom Verhalten		
171	Max. Alarmstrom		
172	Min. Signalstrom		
173	Alarmhaltezeit		
	Einheit		
	Einheit		
	Einheit	bar	
	Einheit	barü	
	Einheit		
228	Werkstoffbescheinigung / Baumusterprüfung		
229	Gerätebeschreibung		
230	Berechnung		
231	Gerätekennzeichnung | Bezeichnungsart		

		Bearbeiter:	Prüfer:	Freigabe:	**Folgeblatt 4750.01**