

Hülsen-Fühler

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

HF-MOD

Anwendung:

Zur Erfassung der Temperatur in Lüftungskanälen in Verbindung mit dem Schutzwendel Z -25, dem Fühlerhalter Z -15 oder in Rohrleitungen und Behältern unter Verwendung einer Tauchhülse.

Inbetriebnahme:

2-Leiteranschluss

Montage:

Mit dem entsprechenden Zubehör in den Kanal oder in die Tauchhülse einführen.



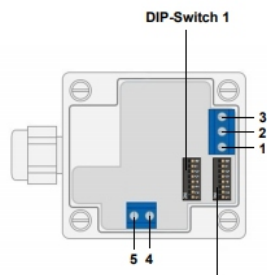
Technische Daten:

Umgebungstemperatur: - 50 / + 180 °C (Standard), 105 °C PVC
 Schutzart: IP 65
 Gehäuse: PA6 15% GK, RAL 9010
 Fühlerhülse: Edelstahlhülse 1.4303
 Kabelart: Silikon (Standard); PVC, Glasseide, Teflon

Einstellungen DIP-Switch 1

Configuration DIP-Switch 1

Einstellung Setting	1	2	3	4	5	6	7	8
Baudrate								
9600	OFF	OFF	-	-	-	-	-	-
19200	OFF	ON	-	-	-	-	-	-
38400	ON	OFF	-	-	-	-	-	-
57600	ON	ON	-	-	-	-	-	-
Termination								
none	-	-	OFF	-	-	-	-	-
120 Ω	-	-	ON	-	-	-	-	-
Parity								
Even Parity	-	-	-	OFF	OFF	-	-	-
Odd Parity	-	-	-	OFF	ON	-	-	-
No Parity	-	-	-	ON	OFF	-	-	-
No Parity	-	-	-	ON	ON	-	-	-
Modus								
RTU	-	-	-	-	-	OFF	-	-
ASCII	-	-	-	-	-	ON	-	-
Disconnected								
	-	-	-	-	-	-	-	-



Typ Modbus (Außen)	
Type Modbus (Outdoor)	
Pin	Belegung
Pin	Assignment
1	SHD
2	B
3	A
4	GND
5	+Ub

ON

OFF

Schalter oben: ON
Switches up: ON

BUS-Art

TYP

Modbus (ASCII/RTU), RS485

HF-MOD

Modbus (ASCII/RTU), RS485								HF-MOD																															
Adresse	1	2	3	4	5	6	7	Adresse	1	2	3	4	5	6	7	Adresse	1	2	3	4	5	6	7	Adresse	1	2	3	4	5	6	7	Adresse	1	2	3	4	5	6	7
1								43								84								125					166					207					
2								44								85								126					167					208					
3								45								86								127					168					209					
4								46								87								128					169					210					
5								47								88								129					170					211					
6								48								89								130					171					212					
7								49								90								131					172					213					
8								50								91								132					173					214					
9								51								92								133					174					215					
10								52								93								134					175					216					
11								53								94								135					176					217					
12								54								95								136					177					218					
13								55								96								137					178					219					
14								56								97								138					179					220					
15								57								98								139					180					221					
16								58								99								140					181					222					
17								59								100								141					182					223					
18								60								101								142					183					224					
19								61								102								143					184					225					
20								62								103								144					185					226					
21								63								104								145					186					227					
22								64								105								146					187					228					
23								65								106								147					188					229					
24								66								107								148					189					230					
25								67								108								149					190					231					
26								68								109								150					191					232					
27								69								110								151					192					233					
28								70								111								152					193					234					
29								71								112								153					194					235					
30								72								113								154					195					236					
31								73								114								155					196					237					
32								74								115								156					197					238					
33								75								116								157					198					239					
34								76								117								158					199					240					
35								77								118								159					200					241					
36								78								119								160					201					242					
37								79								120								161					202					243					
38								80								121								162					203					244					
39								81								122								163					204					245					
40								82								123								164					205					246					
41								83								124								165					206					247					
42																																							



Technische Änderungen vorbehalten