

Hlásiče plného stavu, prázdného stavu a stavu doplnění

- se zahnutým výložníkem
- pro vodorovnou montáž

Signální kontakt

2A / 250V AC, bezpotenciálový

Stupeň krytí

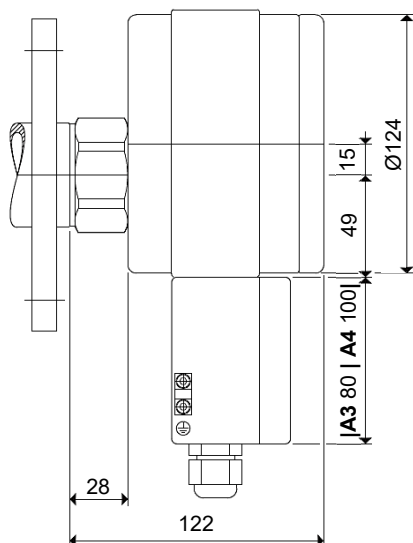
IP 66 dle DIN EN 60529

Údržba

bezúdržbové

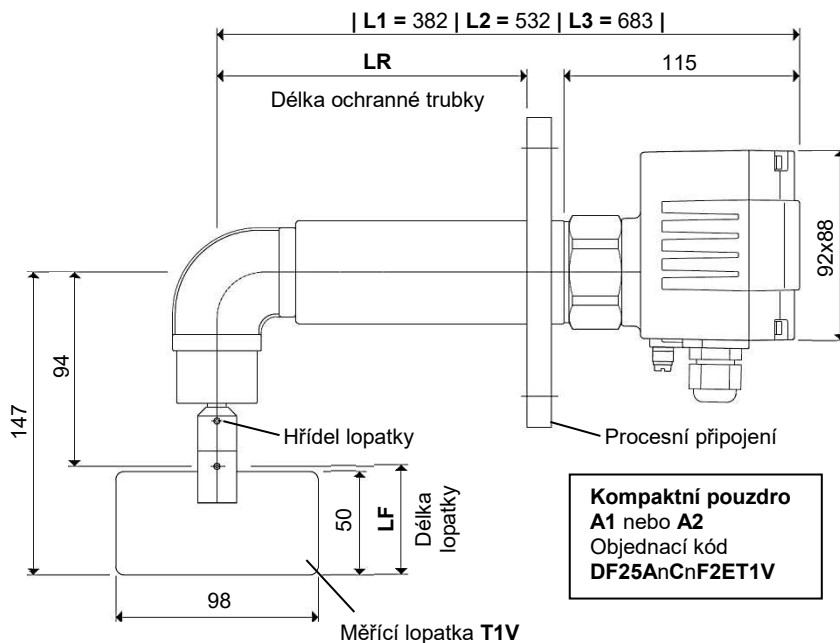
DF25

Válcové pouzdro
A3 nebo A4
Objednací kód
DF25AnCnF2E...

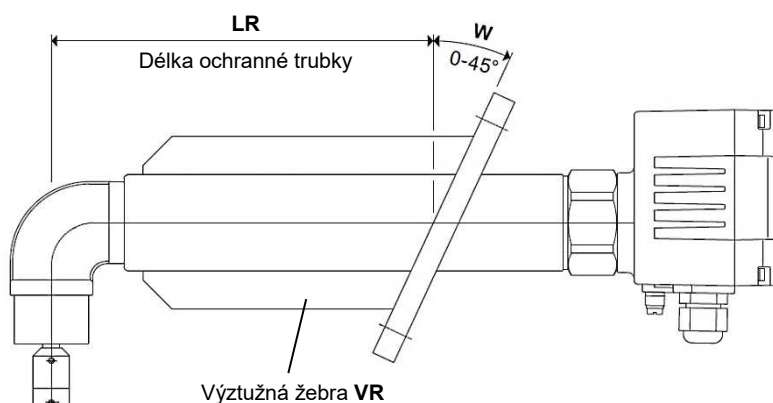


Další technické detaily
naleznete v dokumentu
„Obecné informace **DF-GI**“

Měřicí lopatka **T1V**

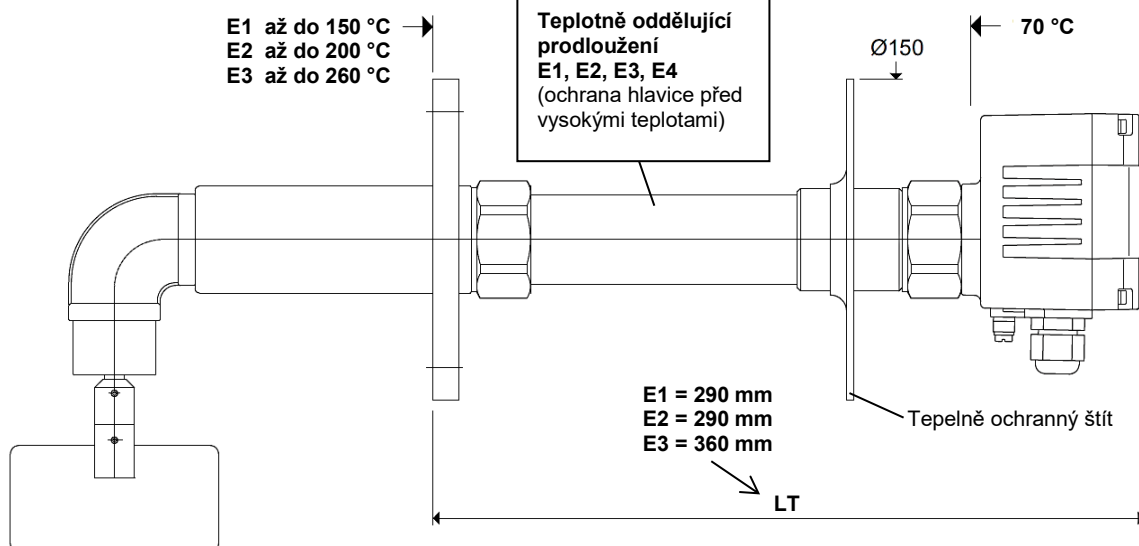


Kompaktní pouzdro
A1 nebo A2
Objednací kód
DF25AnCnF2ET1V



E1 až do 150 °C
E2 až do 200 °C
E3 až do 260 °C

**Teplotně oddělující
prodloužení**
E1, E2, E3, E4
(ochrana hlavice před
vysokými teplotami)



E1 = 290 mm
E2 = 290 mm
E3 = 360 mm

LT

DF25 Výběr pouzdra

- A1** Hliníkové kompaktní pouzdro ... CE, splňující ATEX prach (standard)
A2 Nerezové kompaktní pouzdro ... CE, splňující ATEX prach
A3 Hliníkové válcové pouzdro ... ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 plyn+prach
A4 Nerezové válcové pouzdro ... ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 plyn+prach

Výběr volitelných provedení - osvědčení, certifikáty, schválení

- B0** CE, IP66 (standard)
B1 ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T80°C prach
B2 ATEX II 1D Ex ta IIIC T70°C prach ^{D2)}
B3 ATEX II 1/3D Ex ta/tc IIIB T80°C prach ¹⁾
B9 Další schválení na vyžádání

Napájecí napětí

- C1** 220 ... 240V AC (50..60Hz)
C2 110 ... 120V AC (50..60Hz)
C3 48V AC (50..60Hz)
C4 24V AC (50..60Hz)
C5 24V DC
C6 12V DC
C7 48V DC

- C9** Jiná napětí na vyžádání

Sebekontrola

- D0** Bez kontroly (standard)
D1 Kontrola funkcí
D2 Kontrola napájení

Signální kontrolky ¹⁾

- H0** S LED funkcí (standard)
H1 Kalota pro LED
H2 Signálka s LED - zelená
H8 Velká signální lampa s LED - zelená

Procesní teplota měřené látky

- E0** -25°C ... +80°C (standard) ²⁾
E1 -40°C ... +150°C - pouze s **R1**
E2 -25°C ... +200°C - pouze s **R5**
E3 -25°C ... +260°C - pouze s **R5**
E7 Vyhřívání přístroje 2,5W
E9 Vyšší teploty na vyžádání

Tlak v zásobníku

- P0** -0,5bar ... 5bar (standard) ³⁾
P1 -0,5bar ... 10bar
P2 -0,95bar ... 25bar ⁴⁾
P6 -0,9bar ... 10bar
P7 -0,9bar ... 10bar ⁵⁾

Procesní připojení

- F2** Příruha F100 150x150, 4xØ18, Lk170
F6 Příruha DN100, PN6
F9 Jiné příruby na vyžádání

Materiál procesního připojení

- E** Nerezová ocel 1.4301 / 304

Měřicí lopatky

- M0** Bez měřicí lopatky
T1 Lopatka T50 98x50 + +
T2 Lopatka T100 98x100 + +
X1 Lopatka X50 98x50 +
X2 Lopatka X100 98x100 +
M9 Jiné lopatky na vyžádání

Zesílení lopatky

- bez zesílení
V se zesílením

Prodloužení výložníku

- LR** Délka opěrné trubice, nerezové provedení

- 1 5 0 mm
 2 0 0 mm
 2 5 0 mm
 3 0 0 mm
 4 0 0 mm
 5 0 0 mm

Úhel příruby

- W=0° úhel příruha / opěrná trubice, W00 se neuvádí (standard)

- W** Zešikmené navaření příruby na výložník

- 0 0 Vložte požadovaný úhel do max 45°

Výztužná žebra

- VR** Navařená výztužná žebra

Rotační hladinový snímač DF25
Mezní spínače stavu naplnění pro sypké hmoty
Příslušenství

- DF-SH** Ochranný kryt z PVC, RAL 7001
 Certifikováno pouze pro zónu 22 nebo pro BNV
DF-KV1 Druhá kabelová průchodka pro BNV
DF-KV2 Druhá kabelová průchodka pro ATEX



- D2) Dodává se pouze společně s **D2** nebo **D1**

- 1) Nedostupné společně s **B1**, **B2**, **A3**, **A4**
 2) Max. teplota sypké hmoty při **B2** = -20°C ... +45°C
 3) Tlak v zásobníku při **B1**, **B2**, **B3** = -0,08bar ... +0,08bar
 4) S tlakem oddělovacím elementem **DF-P2**
 5) S tlakem oddělovací spojkou **DF-P7**
 5) Používané pro tlakové rozdíly v rámci ATEX zón

Těsnění

- R0** Těsnění z NBR - vhodné pro většinu sypkých hmot
 Volitelné pouze pro speciální aplikace:
R1 Těsnící kroužek z PTFE / VITONU
R2 Těsnící kroužek z NBR, bílý s FDA certifikátem
R5 Těsnící kroužek z PTFE, bílý s FDA certifikátem
Rx kód vložte za materiál procesního připojení (např. F2ER2)
Z Ložisko z nerezové oceli

Průchodnost měřicí lopatky otvorem

- F2, F6, F7**
F2, F6, F7
F2, F6, F7
F2, F6, F7

Všechny větší rozměry lopatek **nemohou** být prostrčeny skrz otvory a musí být montovány zevnitř

DF25

B0, D0, H0, E0, P0, R0, M0 se neuvádějí (standard)
 Objednací kód