

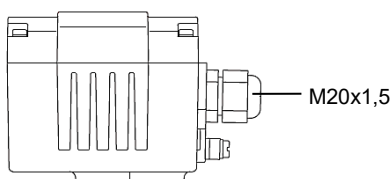
Hlásiče plného stavu, prázdného stavu a stavu doplnění

DF11

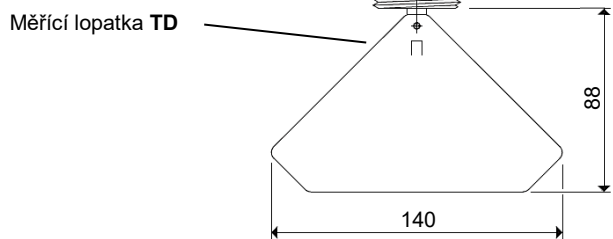
- pro jednoduché aplikace

Materiály:	Pouzdro	Tlaková Al slitina, nátěr RAL 7001
	Procesní připojení	Hliník
	Hřídel / lano	Nerez 1.4301 / 304
	Napínací závaží	Nerez 1.4301 / 304
	Lopatka TK	Plast PP
	Lopatka TD	Nerez 1.4301 / 304
Signální kontakt		2A / 250V AC, bezpotenciálový
Stupeň krytí		IP 66 dle DIN EN 60529
Teplota okolí		T _a -20 ... +70 °C
Procesní teplota		T _p -25 ... +80 °C
Tlakový rozsah		p _p -0,5 ... 1 bar
Údržba		bezúdržbové

Kompaktní hliníkové pouzdro
Objednací kód
DF11A1CnG2ATD

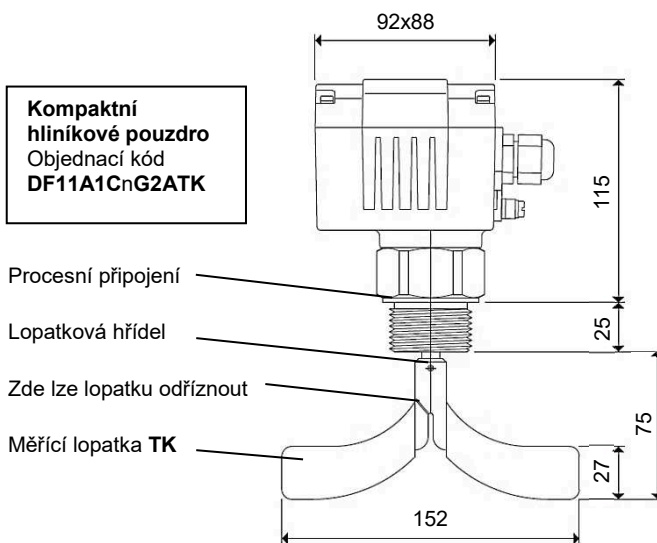


Přednostně nasazovat jako hlásič plného stavu!



Celková délka L je u lopatky TD o 13 mm delší, než u lopatky TK

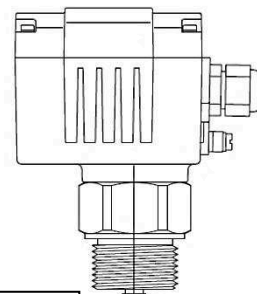
Kompaktní hliníkové pouzdro
Objednací kód
DF11A1CnG2ATK



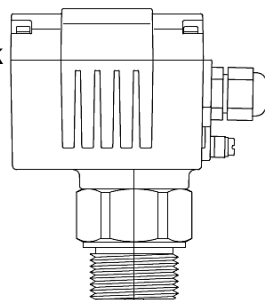
Při použití jako hlásiče prázdného stavu doporučujeme jednu stranu plastové lopatky odříznout

Ex Měřicí lopatka TK150 nesmí být použita v zásobnících plněných pneumatickým zařízením

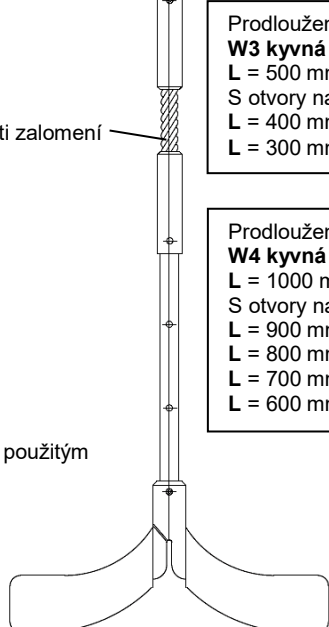
Další technické detaily naleznete v dokumentu „Obecné informace DF-GI“



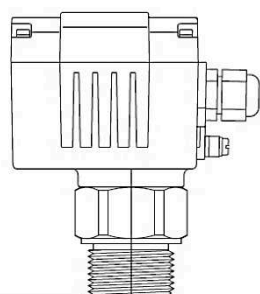
Prodloužení hřídele
W6 lanová hřídel
L = 2000 mm
Lano lze dle potřeby zkrátit



Prodloužení hřídele
W3 kyvná hřídel
L = 500 mm
S otvory na závlačku
L = 400 mm
L = 300 mm



Prodloužení hřídele
W4 kyvná hřídel
L = 1000 mm
S otvory na závlačku
L = 900 mm
L = 800 mm
L = 700 mm
L = 600 mm



Prodloužení hřídele
W1 pevná hřídel
L = 450 mm
S otvory na závlačku
L = 350 mm
L = 250 mm

Celková délka L

Hřídel odříznete 10 mm za použitým otvorem pro závlačku

Napínací závaží

DF11 A1 Hliníkové kompaktní pouzdro ... CE, splňující ATEX prach
Výběr volitelných provedení - osvědčení, certifikáty, schválení

- B0** CE, IP66 (standard)
- B1** ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T80°C prach
- 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

Signální kontrolky ¹⁾

- H0** Bez LED funkce (standard)
- H5** S funkcí LED
- H6** Katola pro LED

Procesní připojení

- G1A** Závít G1" DIN/ISO 228
- G2A** Závít G1¼" DIN/ISO 228
- G3A** Závít G1½" DIN/ISO 228
- G5A** Závít M30x1,5
- G6A** Závít M32x1,5

Měřicí lopatky

- M0** bez měřicí lopatky
- Cenově výhodné plastové**
- TK** Lopatka TK150 150x27
- TK3** Tři lopatky TK150 150x120
- Cenově výhodné nerezové**
- TD** Lopatka TD 140 140x85
- Nerezové**
- Rozměry viz **DF-GI-26**
- K dispozici pouze bez prodloužení
- S1** Lopatka s nástavcem 95x30 šikmá
- X1** Lopatka X50 98x50
- X2** Lopatka X100 98x100
- X3** Lopatka X200 180x100

Prodloužení hřídele lopatky

- W0** Bez prodloužení (standard)
- W1** Pevná hřídel 450 mm
- W3** Kyvná hřídel 500 mm
- W4** Kyvná hřídel 1000 mm
- W6** Lanová hřídel 2000 mm

DF11 A1

Objednací kód

B0, H9, M0, W0 se neuvádějí (standard)

Rotační hladinový snímač DF11

Mezní spínače stavu naplnění pro sypké hmoty

Příslušenství

- DF-SH** Ochranný kryt z PVC, RAL 7001
Certifikováno pouze pro zónu 22 nebo pro BNV

Šestihránné matice hliníkové

- DF-SM1A** Šestihránná matice G1"
- DF-SM2A** Šestihránná matice G1¼"
- DF-SM3A** Šestihránná matice G1½"
- DF-SM5A** Šestihránná matice M30x1,5
- DF-SM6A** Šestihránná matice M32x1,5

- DF-KV1** Druhá kabelová průchodka pro BNV
- DF-KV2** Druhá kabelový průchodka pro ATEX
- DF-MG2** Montážní příruba - pro textilní síla se závitem G1¼"



1) Nedostupné společně s **B1**