

Hlásiče plného stavu, prázdného stavu a stavu doplnění

- 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!**

Měřicí lopatka **TD**

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

**Kompaktní
hliníkové pouzdro**
Objednací kód
DF11A1CnG2ATK

Procesní připojení

Lopatková hřídel

Zde lze lopatku odříznout

Měřicí lopatka **TK**

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



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

Ochrana proti zalomení

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

Hřídel odřízněte 10 mm za použitým
otvorem pro závlačku

Napínací závaží

Celková délka **L**

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 Katoda pro LED

Procesní připojení

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

Šestihranné matice hliníkové

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