

Zapojení inteligentních převodníků HUMISTAR™ řady SxKx
s konektorem – přístrojovou vidlicí STA 6FL

Výstupní a napájecí konektor :

Variantu převodníku pro analogové výstupy. Řada SxKA

PIN 1 : výstup relativní vlhkosti

PIN 2 : výstup teploty

PIN 5 : standardně výstup rosného bodu (na přání výstup směšovacího poměru příp. absolutní vlhkosti nebo „vlhké“ teploty)

PIN 6 : signálová zem

PIN 4 : + , kladný pól napájecího zdroje

PIN 3 : - , záporný pól napájecího zdroje

Variantu převodníku pro datovou komunikaci RS 485. Řada SxKD

PIN 1 : DATA –

PIN 2 : DATA +

PIN 6 : signálová zem

PIN 4 : + , kladný pól napájecího zdroje

PIN 3 : - , záporný pól napájecího zdroje

Variantu převodníku pro datovou komunikaci RS 232C. Řada SxKD

PIN 1 : vysílaná data TxD

PIN 2 : přijímaná data RxD

PIN 6 : signálová zem

PIN 4 : + , kladný pól napájecího zdroje

PIN 3 : - , záporný pól napájecího zdroje

Zapojení inteligentních převodníků HUMISTAR™ řady SxPx
s kabelovou průchodkou PG 11

Výstupní a napájecí průchodka. Barvy izolace vodičů odpovídají kabelu LiYCY :

Variantu převodníku pro analogové výstupy (horní deska). Řada SxPA

svorkovnice X2 :

H : výstup relativní vlhkosti. **Hnědý** vodič

T : výstup teploty. **Žlutý** vodič

D : standardně výstup rosného bodu (ev. výstup směšovacího poměru, absolutní vlhkosti nebo „vlhké“ teploty) **Bílý** vodič

G : signálová zem. **Zelený** vodič

svorkovnice X1 :

+ : kladný pól napájecího zdroje. **Rudý** nebo **Růžový** vodič

- : záporný pól napájecího zdroje. **Modrý** vodič

Variantu převodníku pro datovou komunikaci RS 485. Řada SxPD

svorkovnice X2 :

- : DATA – , **hnědý** vodič

+ : DATA + , **žlutý** vodič

G : signálová zem. **Zelený** vodič

svorkovnice X3 :

+ : kladný pól napájecího zdroje. **Rudý** nebo **Růžový** vodič

- : záporný pól napájecího zdroje. **Modrý** vodič

Variantu převodníku pro datovou komunikaci RS 232C. Řada SxPD

svorkovnice X2 :

T : vysílaná data TxD, **hnědý** vodič

R : přijímaná data RxD, **žlutý** vodič

G : signálová zem, **zelený** vodič kabelu

svorkovnice X3 :

+ : kladný pól napájecího zdroje. **Rudý** nebo **Růžový** vodič

- : záporný pól napájecího zdroje. **Modrý** vodič