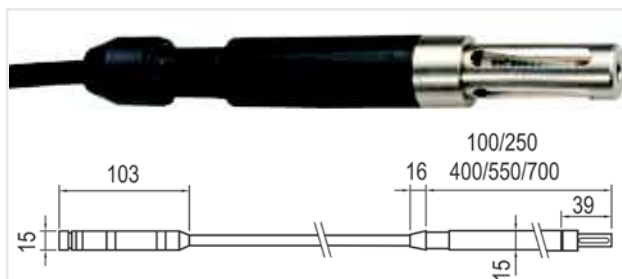


Přesný snímač vlhkosti, teploty, tlaku vzduchu FHAD 36 RIC, průmyslové provedení pro vysoké teploty do 200 °C*, automatická kompenzace tlaku vzduchu, digitální snímač s konektorem ALMEMO® D6



Konektor čidla, vysokoteplotní kabel, čidlo

Obecný popis a společné technické údaje
FHAD 36 Rx: viz strana 08.07

Technické údaje:

Rozsah použití:	-100...+200* °C	Držák filtru:	mosaz poniklovaná
Délka čidla:	100 mm (délky 250/400/550/700 mm na dotaz)	Filtr:	nerezový drátěný filtr
Materiál čidla:	PPS	Doba odezvy T ₆₃ :	< 10 s při typ. 1 m/s, bez filtru

* Trvalé použití v rozsahu vysokých teplot (> 170 °C) může způsobit ztrátu přesnosti a poškodit měrné články.

Příslušenství

Obj. č.

Šroubení pro 15 mm snímač, mosaz poniklovaná, závit M20x1,5, těsnění Viton®, do 200 °C

ZB9636KV

Montážní příruba, poniklovaná ocel, průměr 80 mm

ZB9636F



Provedení včetně zkušebního protokolu, včetně nerezového drátěného filtru

Obj. č.

Přesné digitální čidlo vlhkosti/teploty, průmyslové provedení, s vysokoteplotním kabelem čidla a konektorovým připojením, včetně připojovacího kabelu ALMEMO® se spojkou a konektorem ALMEMO® D6, integrovaný digitální snímač tlaku vzduchu,

kabel čidla délka = 2 m, připojovací kabel délka = 2 m

dtto. kabel čidla délka = 5 m, připojovací kabel délka = 2 m

dtto. kabel čidla délka = 2 m, připojovací kabel délka = 5 m

dtto. kabel čidla délka = 5 m, připojovací kabel délka = 5 m

FHAD36RIC102

FHAD36RIC105

FHAD36RIC102L05

FHAD36RIC105L05

Filtr

Obj. č.

(pro snímač s držákem filtru)

pro FHAD 36 RIC a FHAD 36 RHK

Pro nízkou vlhkost (nepoužívejte pro vysokou vlhkost)

Filtr PTFE: dobrá ochrana před jemnými prachovými částicemi a před solí (mořské oblasti), pomalejší doba reakce

ZB9636S15

ZB9636T15



Provedení (do 200°C)

Obj. č.

Nerezový drátěný filtr: nejrychlejší doba reakce, ne pro prostředí

s jemnými prachovými částicemi (ucpání) a bioaktivní prostředí

ZB9636M15

Spékaný filtr z ušlechtilé oceli: nejlepší ochrana při vysokém zatížení částicemi, dobrá doba reakce

ZB9636S15

pro nízkou vlhkost (nepoužívejte pro vysokou vlhkost)

Filtr PTFE: dobrá ochrana před jemnými prachovými částicemi a před solí (mořské oblasti), pomalejší doba reakce

ZB9636T15

Další provedení na dotaz

Průmyslové čidlo vlhkosti FHAD 36 RIM v ušlechtilé oceli, průměr 15 mm, -100...+200* °C

Čidlo vlhkosti k našroubování FHAD 36 RIE do 100 bar, ušlechtilá ocel, závit G1/2", -100...+200*°C

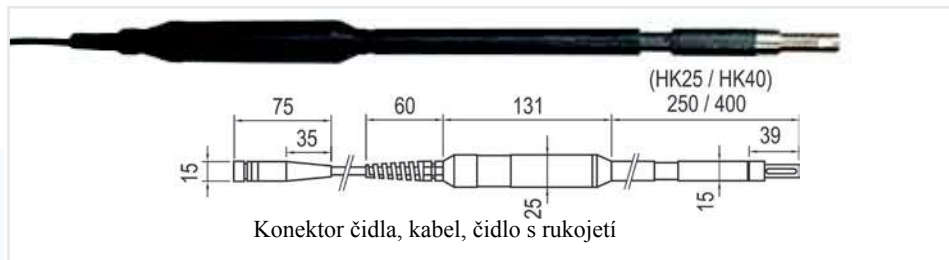
* Trvalé použití v rozsahu vysokých teplot (> 170 °C) může způsobit ztrátu přesnosti nebo poškodit měrný článek.



Přesný snímač vlhkosti, teploty, tlaku vzduchu FHAD 36 RHK

Ruční snímač teploty do 200 °C*,

automatická kompenzace tlaku vzduchu, digitální snímač s konektorem ALMEMO® D6



pro kontrolní měření,
bez možnosti přimontování

Obecný popis a společné technické údaje
FHAD 36 Rx: viz strana 08.07

Technické údaje:

Rozsah použití: -100...+150°C popř. 200* °C
(viz Provedení)

Rozsah použití elektroniky v rukojeti: -40...+85°C

Materiál čidla: stonek: PPS, rukojeť: POM

Držák filtru: mosaz poniklovaná
Filtr: nerezový drátěný filtr

Doba odezvy T_{63} : < 10 s při typ. 1 m/s, bez filtru

* Trvalé použití v rozsahu vysokých teplot (> 170 °C) může způsobit ztrátu přesnosti a poškodit měrné články.

Provedení včetně zkušebního protokolu, včetně nerezového drátěného filtru

Obj. č.

Přesné digitální čidlo vlhkosti/teploty, rukojeť s 2 m dlouhým kabelem čidla a konektorovým připojením, vč. připojovacího kabelu ALMEMO®, délka = 0,3 m, se spojkou a konektorem ALMEMO® D6, integrovaný digitální snímač tlaku vzduchu,

rozsah použití do 150 °C, délka čidla = 250 mm,

rozsah použití do 200 °C, délka čidla = 400 mm,

FHAD36RHK25
FHAD36RHK40

Další provedení na dotaz

Miniaturní kabelové čidlo vlhkosti,
průměr 4 mm, -40...+85°C

Vpichové čidlo vlhkosti, průměr 5 / 10 mm,
pro měření v sypkých hmotách, -40...+85 °C

Mečovitě čidlo vlhkosti, 18 x 4 mm, pro měření
ve stozích papíru/textilu, -40...+85 °C

