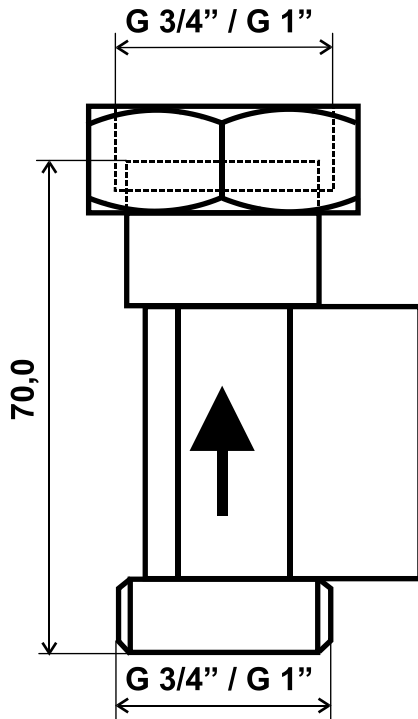




Áramláskapcsoló

Az STS áramláskapcsoló négy típusban érhető el:



STS01DC-1“ Egyenáramú típus

mint jelátvivő szabványos vezérlőbemenetekre legfeljebb 30 V= \sim , G 1“ menetek

STS01DC-3/4“ G 3/4“ menetek

STS02AC-1“ Váltóáramú típus

keringtető szivattyúk közvetlen kapcsolásához 230V \sim hálózati feszültségnél maximum 1,5A-ig **csak 2W** minimális terhelés szükséges, G 1“ menetek

STS02AC-3/4“ G 3/4“ menetek

Az **STS02AC...** áramláskapcsolók **csak nagy hatásfokú szivattyúkhöz alkalmasak, nem normál szivattyúkhöz (aszinkron motor)**, bármilyen típusú és kialakítású nyomkövetéssel vagy időrelével rendelkeznek is.

Felszerelési helyzet: Függőleges

Az áramláskapcsoló felszerelésekor bizonyosodjon meg arról, hogy a **hatszögletű anyák felfelé néznek**, amint az az ábrán is látszik. A szenzort **alulról felfelé kell keresztülfolyatni** a nyílnak megfelelően.

Az érzékelőt (fekete műanyag alkatrész) a sárgaréz alkatrészre lehet helyezni a felhasználó által meghatározott irányban.

Műszaki adatok

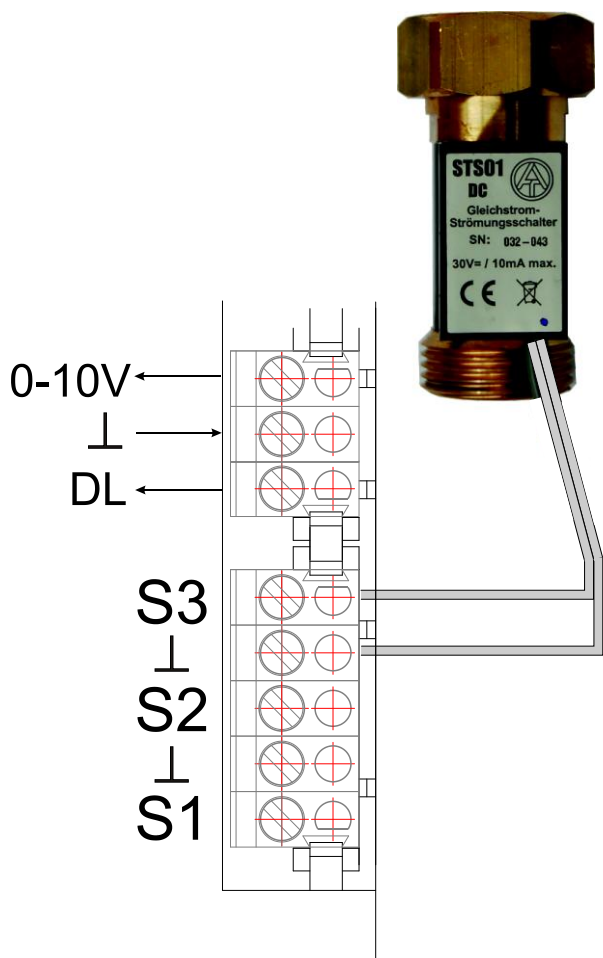
max. megszakítóképesség

Válaszadási mennyiség:	< 2 l / min jellemzően 1.3 l / min	STS01DC: 30V= \sim / 10 mA STS02AC: 250V \sim / 1.5A
Hőmérsékleti tartomány:	-10-től +80°C-ig	
Max. üzemi nyomás:	10 bar	
Nyomásveszteség	1000 l/h-nál: 0,1 bar 2000 l/h-nál: 0,4 bar 3200 l/h-nál: 1,0 bar	
Felszerelési helyzet:	függőleges +/- 10 °	
Kábelhossz:	2 m	
Felhasznált anyagok:	sárgaréz CW614N, műanyag NORYL 731S-701-1977	
Ivóvíz engedély	KTW / W270 az egyedi alkatrészekhez	

Elektronikus csatlakozás

STS01DC

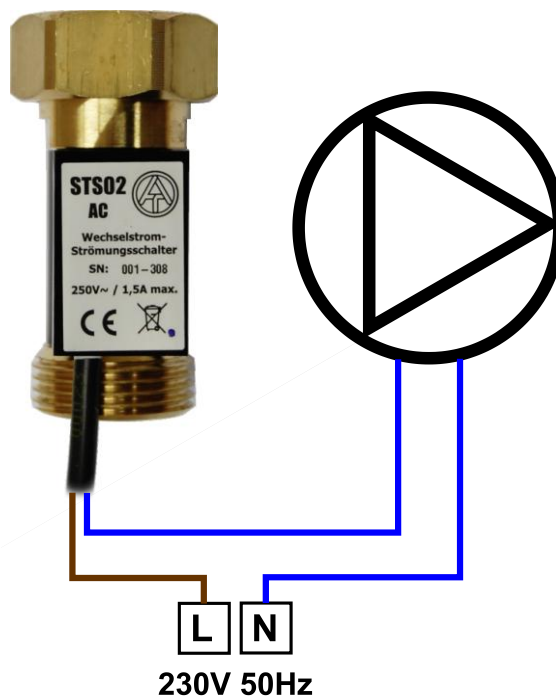
Példa: Csatlakozás az ESR31 vezérlőhöz



A csatlakozást mindig egy szenzorbemenethez és a szenzorföldhöz létesítik.

A csatlakozások polaritása felcserélhető, nincsen figyelembe veendő előírt polaritás.

STS02AC



A csatlakozások polaritása felcserélhető, nincsen figyelembe veendő előírt polaritás.