



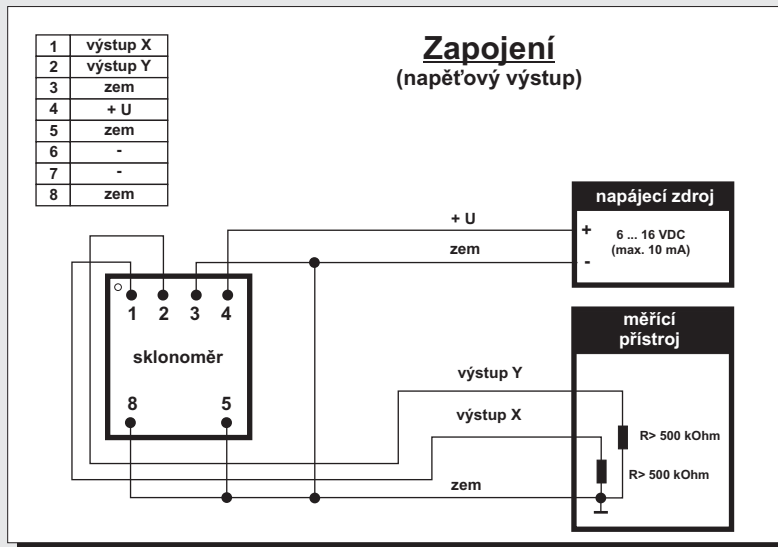
# Sklonoměry STS-120

Rozsah do  $\pm 90^\circ$ , 1 nebo 2 osy, vysoká přesnost a rozlišovací schopnost, napěťový nebo proudový výstup, malá velikost, robustné provedení

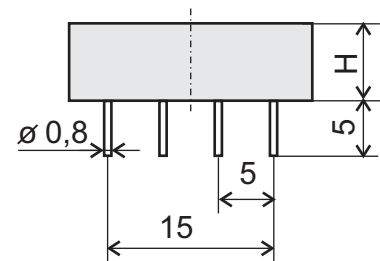
Objednací kod: **STS-120-x-xxx-x**

1 nebo 2 osy  
Plný rozsah v stupních  
Napěťový nebo proudový výstup

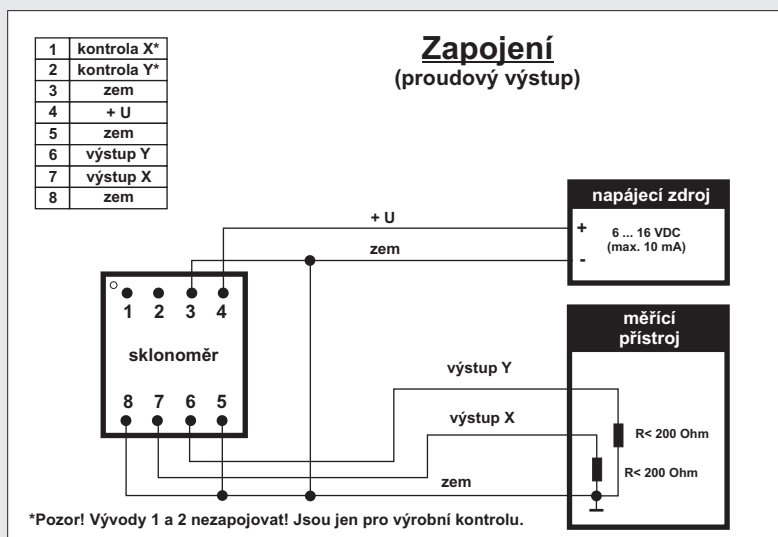
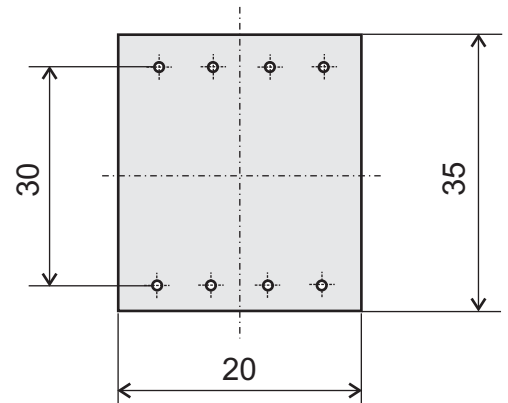
Typ	STS-120-2-10-U	STS-120-2-10-I	STS-120-2-20-I	STS-120-2-180-I
Měřicí rozsah X/Y	$\pm 5^\circ / \pm 5^\circ$	$\pm 5^\circ / \pm 5^\circ$	$\pm 10^\circ / \pm 10^\circ$	$\pm 90^\circ / \pm 90^\circ$
Přesnost (v rozsahu)	$\pm 0,03^\circ (\pm 3^\circ)$	$\pm 0,03^\circ (\pm 3^\circ)$	$\pm 0,05^\circ (\pm 5^\circ)$	$\pm 0,08^\circ (\pm 60^\circ)$ $\pm 0,15^\circ (\pm 80^\circ)$
Rozlišení	$\pm 0,01^\circ$	$\pm 0,01^\circ$	$\pm 0,02^\circ$	$\pm 0,03^\circ$
Teplotní chyba	400 ppm	400 ppm	300 ppm	200 ppm
Pracovní teplota	-40~80°C	-40~80°C	-40~80°C	-40~80°C
Závislost náklon/výstup	lineární	lineární	lineární	sinusoidální
Výstup	0,5~4,5 V / 0,5~4,5 V	4~20 mA / 4~20 mA	4~20 mA / 4~20 mA	4~20 mA / 4~20 mA
Napájení	6~16 VDC (< 10 mA)	6~16 VDC (< 60 mA)	6~16 VDC (< 60 mA)	6~16 VDC (< 60 mA)
Pouzdro	A	B	B	B



Výkres pouzdra (varianta A a B)



H=7 (varianta A)  
H=15 (varianta B)



\*Pozor! Vývody 1 a 2 nezapojovat! Jsou jen pro výrobní kontrolu.

## SITALL Electronic

Vodňánská 1485/38, Praha-9, 198 00, Česká republika  
tel: (+420) 723-280-566, fax: (+420) 281-862-806  
e-mail: obchod@sitall.cz, URL: www.sitall.cz

DIČ: CZ600714663, účet: 178309590/0300 (ČSOB, Praha-9, CČM)  
SWIFT: CEKOCZPP, IBAN: CZ20 0300 0000 0001 7830 9590