

Pluggable Transducers

Overview Sheet

3TL series transducer with pluggable connection cable for an easy change and replacement, Alignment transducer

Spring Push	Vacuum Retract	Pneumatic Push Bellow Sealed	Pneumatic Push Air Gap Seal	Short Description
3TLX07-PLG	3TLX07V-PLG	3TLX07P-PLG	3TLX07L-PLG	Halfbridge ±1 mm measuring stroke (TESA® compatible)
3TLX10-PLG	3TLX10V-PLG	3TLX10P-PLG	3TLX10L-PLG	Halfbridge ±1 mm measuring stroke (TESA® compatible)
3TL10-PLG	3TL10V-PLG	3TL10P-PLG	3TL10L-PLG	Halfbridge ±1 mm measuring stroke (TESA® compatible)
3TLX20-PLG	3TLX20V-PLG	3TLX20P-PLG	3TLX20L-PLG	Halfbridge ±2 mm measuring stroke (TESA® compatible)
3TLX50-PLG	3TLX50V-PLG	3TLX50P-PLG	3TLX50L-PLG	Halfbridge ±5 mm measuring stroke (TESA® compatible)
3TLX50/2-PLG	3TLX50/2V-PLG	3TLX50/2P-PLG	3TLX50/2L-PLG	Halfbridge ±2 mm measuring stroke, 8mm after electrical Zero, Setting 1:1 (TESA® compatible)
3TLX50/1-PLG	3TLX50/1V-PLG	3TLX50/1P-PLG	3TLX50/1L-PLG	Halfbridge ±1 mm measuring stroke, 8mm after electrical Zero, Setting 1:1 (TESA® compatible)

Transducer pluggable, sensor plug M8, 4 pins with screw lock

Application	The same as standard Transducers
Body diameter	8h6
Connection	Connection to Transducer Sensor plug M8, 4 pins with screw interlock (Cable tap 180° / 90°)
	Cable PUR, length 2M or 5M
	Connection to electronic DIN plug 5 Pol, 270°

