

Caratteristiche Tecniche:

Temperatura d'impiego: -10°C ÷ +85°C

Vita Meccanica: 10⁶ cicli a 20°C

Corpo standard: in ottone

Funzionamento: I sensori di livello ad infrarossi serie "SBS3" a funzionamento orizzontale, commutano un contatto in scambio quando un fluido copre l'infrarosso posto al centro della filettatura d'attacco. Sono idonei a segnalare il livello minimo o massimo di un fluido in serbatoio, due led posti nel connettore DIN trasparente segnalano lo stato dei contatti.

Installazione: Orizzontale, distante da punti di ristagno del liquido (che dovranno essere del gruppo II sempre allo stato acquoso e dielettrici), lontano da interferenze ad infrarossi, distante almeno 50mm da superfici riflettenti

Ripetibilità del segnale: ±2mm

Caratteristiche elettriche:

- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M4 biled
- Protezione elettrica secondo norme DIN40050, IP65
- Contatti in scambio (Comune, NA e NC) - SPDT
- Carico Max: 0.5A a 24 Volt

Garanzia: vedi pagina dedicata

Parti di ricambio: vedi pagina dedicata

Disponibile:

- Connessioni elettriche speciali con cavo di prolunga
- Regolatore speciale: picco di tensione d'alimentazione di 40Vdc
- Protezione con Transil certificato automotive: conforme alle norme ISO 7637-2 e ISO 1065
- CU-TR per mercato russo

Technical Features:

Working temperature: -10°C ÷ +85°C

Mechanical life: 10⁶ cycles at 20°C

Standard body: in brass

How it works: the "SBS3" series infrared level sensors with horizontal operation, commutes an exchange contact when the fluid covers the infrared located in the middle of the hydraulic connection. They are suitable for control the minimum or maximum level of a fluid in the tank. Two led in the transparent DIN connector represent the status of the contacts.

Installation: Horizontal, distant from the stagnation points of the liquid (which must be in group II always in the aqueous and dielectric state), away from infrared interference, minimum distance from reflecting surface 50mm

Signal repeatability: ±2mm

Electric Features:

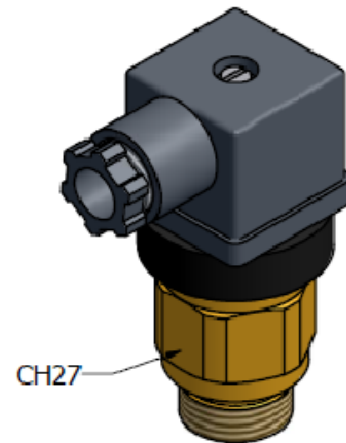
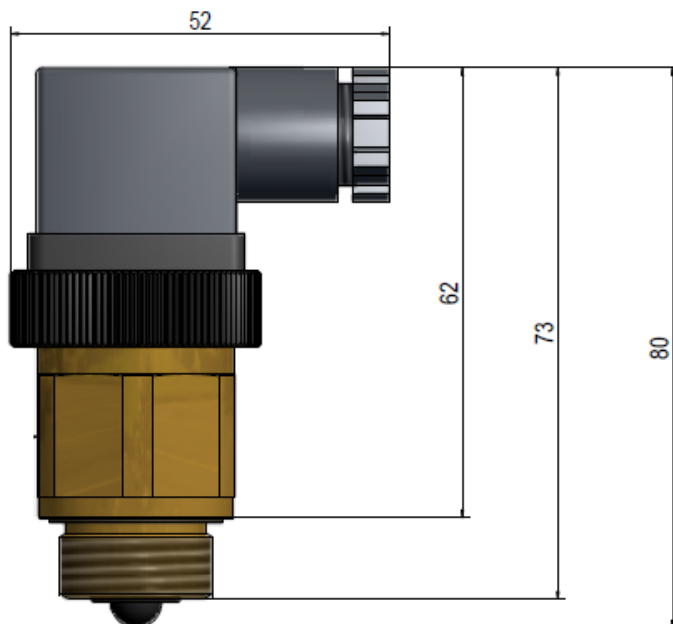
- Electric connection according to DIN43650, M4 biled
- Electric protection according to DIN40050, IP65
- Exchange contacts (Common, NO and NC) - SPDT
- Maximum load: 0.5A at 24 Volt

Warranty: see dedicated page

Spare parts: see dedicated page

Also available:

- Special electrical connection with electrical cable
- Special regulator: peak voltage supply tolerated 40Vdc
- Protection with automotive certified Transil: compliant with ISO 7637-2 and ISO 1065 standards
- CU-TR for Russian market



Tipo	P Max	Materiale Corpo	Connessione Idraulica	Tipologia connessione elettrica
Type	P Max	Body Material	Hydraulic Connection	Type of electric connection
	Bar	-	-	-
SBS3	10	X AISI316L P PVC-U N NYLON se omesso indica ottone if omitted means brass	1 1/2" BSP-M 2 3/8" BSP-M	M4 Connettore con segnale luminoso d'inserzione Connector with 24V led