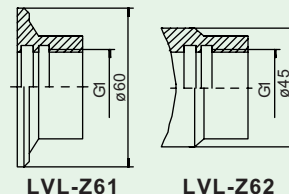




Dati tecnici	Disponibile da novembre 1997
Omologazioni / certificati	Richiesti
Classe protez.	EEx ia IIC T6
Alimentazione Tensione nominale Corrente nominale	Secondo DIN 19 234 (NAMUR) DC 8,2 V \pm 2% dall'amplificatore sezionatore Disattivato <1 mA / attivato >2,2 mA
Test di funzionamento	Con montaggio ad incasso e magneti di test (accessorio). Questo dispositivo permette di controllare il perfetto funzionamento di circuiti sequenziali, come SPS o sistemi di supervisione e comando, senza smontare l'apparecchio e senza il contatto con liquidi.
Ritardo di comando Quando coperto dal liquido Quando scoperto dal liquido	ca. 0,5 s ca. 0,5 s
Indicatori Stato elettrico	LED giallo
Condizioni ambientali Temperatura	-20 °C ... +70 °C (253 K ... 343 K)
Condizioni di processo Temperatura Pressione Densità Viscosità	-40 °C ... +150 °C (233 K ... 423 K) \leq 25 bar \geq 0,6 g/cm ³ max. 10 000 mPa s
Versione LVL1 LVL2	Struttura compatta Versione prolungata, lunghezza tubo 220 mm ... 3000 mm
Superficie forcella LVL□S LVL□O	Acciaio inox 1.4581 Acciaio inox lucidato a specchio 1.4581
Connessione al processo LVL□□-G3S LVL□□-G3O LVL□□-N3S LVL□□-N3O	Filettatura G1A, acciaio inox 1.4581 Filettatura G1A, acciaio inox lucidato a specchio 1.4581 Filettatura 1" NPT, acciaio inox 1.4581 Filettatura 1" NPT, acciaio inox lucidato a specchio 1.4581
Materiale involucro Versione in plastica Versione in acciaio inox	PBT 1.4571
Connessione elettrica	Connettore a spina V1 (M12x1)
Protezione secondo DIN 40 050	IP67
Accessori V1-G V1-G-2M-PVC V1-W V1-W-2M-PVC LVL-Z15 LVL-Z61 LVL-Z62	Connettore, diritto Connettore, diritto, cavo 2 m Connettore, angolaz. 90° Connettori, angolaz. 90°, cavo 2 m Magnetite per test Manicotto saldato per contenitore G1 Manicotto saldato per condotta G1



Un sistema di misurazione è composto da:

- un interruttore di livello a vibrazione LVL-N e un amplificatore sezionatore, es. KFD2-SR2-Ex1.W