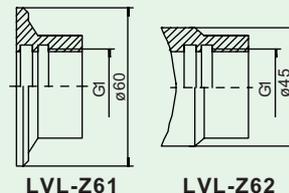






<b>Dati tecnici</b>	Disponibile da novembre 1997
<b>Omologazioni / certificati</b>	Richiesti
<b>Classe protez.</b>	EEx ia IIC T6
<b>Alimentazione</b> Tensione nominale Corrente nominale	Secondo DIN 19 234 (NAMUR) DC 8,2 V $\pm$ 2% dall'amplificatore sezionatore Disattivato <1 mA / attivato >2,2 mA
<b>Test di funzionamento</b>	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.
<b>Ritardo di comando</b> Quando coperto dal liquido Quando scoperto dal liquido	ca. 0,5 s ca. 0,5 s
<b>Indicatori</b> Stato elettrico	LED giallo
<b>Condizioni ambientali</b> Temperatura	-20 °C ... +70 °C (253 K ... 343 K)
<b>Condizioni di processo</b> Temperatura Pressione Densità Viscosità	-40 °C ... +150 °C (233 K ... 423 K) $\leq$ 25 bar $\geq$ 0,6 g/cm <sup>3</sup> max. 10 000 mPa s
<b>Versione</b> LVL1 LVL2	Struttura compatta Versione prolungata, lunghezza tubo 220 mm ... 3000 mm
<b>Superficie forcella</b> LVL□S LVL□O	Acciaio inox 1.4581 Acciaio inox lucidato a specchio 1.4581
<b>Connessione al processo</b> 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
<b>Materiale involucro</b> Versione in plastica Versione in acciaio inox	PBT 1.4571
<b>Connessione elettrica</b>	Connettore a spina V1 (M12x1)
<b>Protezione secondo DIN 40 050</b>	IP67
<b>Accessori</b> 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