

### LG-1 Szintkapcsoló / Level switch



LG1



LG1-IP54



Szonda / LG1 sensor

- Tápfeszültség: 12-230 V AC/DC
  - Áramfelvétel: 230 V: 10 mA, 24 V: 50 mA
  - Kimenet: 1 váltóérintkező 8 A / 250 V AC1
  - A frekvencia 50 Hz, a folyadék polarizációjának és az érzékelők oxidációjának elkerülése érdekében
  - A szonda tápfeszültsége 12 V AC
  - A szonda nem tartozék (+3db)
  - IP54-es védettséggel is!
- Supply: 12-230 V AC/DC
  - Power consumption: 230 V: 10 mA, 24 V: 50 mA
  - Output: 1 changeover 8 A / 250 V AC 1
  - Frequency 50 Hz for avoiding liquid polarization and oxidation of measuring probes
  - Supply voltage of measuring probes: 12 V AC
  - The package does not include the sensors those must be ordered separately (3pcs)
  - Available with IP54 protection

Funkciók / Function	4
Tápfeszültség-csatlakozás / Supply terminals	A1-A2
Tápfeszültség / Supply voltage	AC 230V vagy / or AC/DC 24V
Teljesítményfelvétel / Consumption	max. 2,5 VA
Tápfeszültség-tűrés / Supply voltage tolerance	±15%
Mérés / Measuring	
Tartományok / Hysteresis	5 kS - 100 kS
Mérőcsatlakozók / Voltage on electrode	5 V/ 50 Hz
Bemeneti ellenállás / Current via sounders	1 mA/ 50 Hz
Max. tartós terhelés / Time reaction	max. 400 ms
Max. vezetékkapacitás / Max. cable capacity	6 nF
Kimenet / Output	
Váltóérintkezők száma / Number of contacts	1x váltóérintkező / changeover
Névleges áramerősség / Rated current	8 A/ AC1
Kapcsolási teljesítmény / Breaking capacity	4000 VA/ AC1, 384 W/ DC
Túláram / Inrush current	30 A/ <3 s
Kapcsolási feszültség / Switching voltage	250 V AC1/ 24 V DC
Min. kapcs. telj. DC / Min. breaking capacity DC	500 mW
Mechanikus élettartam / Mechanical life	3x10 <sup>7</sup>
Elektromos élettartam / Electrical life	0,7x10 <sup>5</sup>
Működési hőmérséklet / Operating temperature	-20-60°C
Tárolási hőmérséklet / Storage temperature	-30-70°C
Átütési szilárdság / Electrical strength	4 kV
Beépítési helyzet / Operating position	bármilyen / any
Szerelés DIN sínre / Mounting	DIN rail EN 50022/ DIN sín
Védettségi fokozat (előlap) / Protection	IP40
Túlterhelési kategória / Overvoltage category	III.
Szennyezettségi fok / Pollution degree	2
Max. beköthető vezeték méret / Max. cable size	2,5 mm <sup>2</sup>
Méretek / Dimensions	90x52x65 mm
Szabványok / Standards	EN 60730-2-15, EN 61010-1

