

RM35LV14MW

Harmony Control folyadékszint-figyelő relé,
diszkrét érzékelőhöz, 2CO, 5A, 24...240VAC/
DC

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Szintfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Level control relay
Relé megnevezése	RM35L
Relé monitorozott paraméterek	Érzékelés diszkrét érzékelőkkel
Time delay	Állítható 0.1...5 s, +/- 10 % Tt- time delay upon fault
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális kapcsolási áram	5 A automatikus kalibráció
Power consumption	5 VA AC
Felhasználási kategória	AC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991 AC-15: B300 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-12 megfelel IEC 60947-5-1/1991 DC-14 megfelel IEC 60947-5-1/1991
Érintkezők típusa és összetétele	2 C/O

Kiegészítő jellemzők

Reset idő	1000 Ms 4000 ms
Maximális kapcsolási feszültség	250 V automatikus kalibráció
[Un] rated nominal voltage	24...240 V automatikus kalibráció 50/60 Hz, non self-powered táp
Betáplálási feszültség korlátok	20,4...264 V AC SELV
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Power consumption	1,5 W DC
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Delay at power up	0,5 s
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték) +/- 20 % (a HS tartományra)
Ismétlési pontosság	+/- 2 % esetén időkésleltetés kimenetei
Mérési hiba	0,5%/°C sorkapocs fedéllel
Érzékenység beállítás	5...100 %
Maximális betáp áram	40 mA
Kábelkapacitás	10 nF esetén processzor
Jelölés	CE : EMC 89/336/EEC CE : 73/23/EEC
Túlfeszültségi kategória	III megfelel IEC 60664-1
Szigetelési ellenállás	> 500 mOhm -500 V DC táp és mérőeszköz között megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemszültség között megfelel IEC 60664-1 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel IEC 60255-6 > 500 mOhm -500 V DC táp és mérőeszköz között megfelel IEC 60664-1 > 500 mOhm -500 V DC analóg I/O a földtől és üzemszültség között megfelel IEC 60255-6 > 1 MOhm -500 V DC kivezetések között megfelel IEC 60664-1

[Ui] névleges szigetelési feszültség	250 V megfelel IEC 60664-1
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros bekötések, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) tömör kábelvég nélkül Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
Helyi jelzés	Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző) Betáp ON: LED (zöld) Időkésleltetés: LED (+32 csatornás kijelző)
Rögzítő tartó	35 mm szimmetrikus DIN sín megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Működési ráta	<= 360 művelet/óra teljes terhelés
Biztonsági megbízhatósági adatok	B10d = 170000 MTTFd = 182,6 év
Szélesség	35 mm
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

Környezet

Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	100 Ms DC 90 ms AC
Elektromágneses kompatibilitás	Kibocsátási standard ipari környezetben conforming to IEC 61000-6-4 EN 50081-2 conforming to IEC 61000-6-3 Zavarok elleni védelem ipari környezetben conforming to NF E 09-031
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	GOST[RETURN]CSA-Ex[RETURN]JUL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működési környezeti levegő hőmérséklet	-20...50 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
IP védettség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos teszt feszültség	2 kV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60255-6 2 kV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,8 cm
1. csomag szélessége	8 cm
1. csomag hossza	9,7 cm
1. csomag súlya	133 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	7,131 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
Környezetvédelmi közzététel	A Termék Környezeti Profilja
Körkörösségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------