

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Szintfigyelő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Level control relay
Relé megnevezése	RM35L
Relé monitorozott paraméterek	Érzékelés ellenállásos szondákkal
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
Mérési tartomány	250 Ohm...1 MOhm
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	1750 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	2 C/O
Névleges kimeneti áram	5 A
Delay at power up	0,6 s
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték) +/- 20 % (a HS tartományra)
Ismétlési pontosság	+/- 2 % esetén időkésleltetés kimenetei
Mérési hiba	0,5%/°C sorkapocs fedéllel
Érzékenységi skála	0.25...5 kOhm LS (alacsony érzékenység) 5...100 kOhm St (normál érzékenység) 50...1000 kOhm HS (magas érzékenység)
Érzékenység beállítása	5...100 %
Maximális betáp áram	1 mA
Kábelkapacitás	1 NF -HS (magas érzékenység) esetén processzor 2,2 NF -St (normál érzékenység) esetén processzor 4,7 nF -LS (alacsony érzékenység)
Jelölés	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/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 üzemszfűzűltűsűg között megfelel IEC 60664-1 > 1 MOhm -500 V DC kivezetűsűk 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 �zemszfűzűltűsűg között megfelel IEC 60255-6 > 1 MOhm -500 V DC kivezetűsűk között megfelel IEC 60664-1
[U] névleges szigetelési feszűltűsűg	250 V megfelel IEC 60664-1
�zemesl�si helyzet	Tetsz�lleges pozíció nélkül
Csatlakozás típusa	Csavaros bek�t�s�k, 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² (AWG 20...AWG 12) t�m�r kábelvég nélkül Csavaros bek�t�s�k, 2 x 0,5...2 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 16) t�m�r kábelvég nélkül Csavaros bek�t�s�k, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas k�belv�ggel Csavaros bek�t�s�k, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas k�belv�ggel
Meghűz�si nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	�nkiolt� műanyag
Helyi jelz�s	Relé kimenet (REL): LED (+32 csatornás kijelző) Betáp ON: LED (zöld) Id�k�sleltet�s: LED (+32 csatornás kijelző)
R�gzit� tartó	35 mm szimmetrikus DIN s�n megfelel IEC 60721-3-3
Elektromos tartósság	100000 ciklus
Mechanikai tartósság	30000000 ciklus
Működési ráta	<= 360 művelet/�ra teljes terhelés
Mérési terjedeleml	0.25...1000 kOhm
Biztonsági megbizhat�ss�gi adatok	B10d = 170000 MTTFd = 182,6 �v
Szélesség	35 mm
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

Környezet

Mikromegszak�t�sokkal 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 védettség ipari környezetben conforming to NF E 09-031
Szabványok	IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	CSA-Ex[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]C-Tick.1[RETURN]GOST
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 védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (h�z)
Szennyezett�s�gi fok	3 megfelel IEC 60664-1
Dielektromos teszt feszűltűsűg	2 KV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60255-6 2 KV AC 50 Hz, 1 perc megfelel IEC 60664-1

Csomagolási egysűg

1. csomag-csomagolási egysűg típusa	PCE
Egysűgek s�ma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,400 cm
1. csomag szélessége	7,800 cm
1. csomag hossza	9,500 cm
1. csomag sűlya	134,000 g
2. csomag- csomagolási egysűg típusa	S03
Egysűgek s�ma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm

2. csomag súlya	7,155 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	65,660 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
Körköröségi profil	Élettartam Végére Vonatkozó Információ

Garancia

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