

Fő jellemzők

Termékválaszték	Harmony Control Relays
Relé típusa	Sebességvezérlő relé
Termék vagy alkatrész típusa	Speed control relay
Relé megnevezése	RM35S
Relé monitorozott paraméterek	Túlsebesség figyelés Alacson sebesség
Időkésleltetés tartománya	0.6 s feszültség alatt állítható késleltetés (tűréshatár: 0,8...1,2 Nm)
Kapcsolási teljesítmény [VA]	1250 VA
Minimális kapcsolóáram	10 mA -5 V DC
Maximális fogyasztás [VA]	5 VA AC
Mérési tartomány	0,05...0,5 V 0,5...5 s 1...10 s 1...10 V 0,5...5 V 0,1...1 s 0,1...1 s
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 DC-15 megfelel IEC 60947-5-1/1991
Mérési terjedelem	0.05...600 s
Time delay	Állítható 0.6 s Ti- inhibition time delay upon startup

Kiegészítő jellemzők

Rest time in memory mode	50 Ms vezérlés megfelelő relén keresztül 1 s Stabilizálás vagy hibajelzés
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
Maximális fogyasztás [W]	3 W DC
Szélesség	35 mm
Kimeneti érintkezők	1 C/O
Érintkezők anyaga	Kádmiumentes
Névleges kimeneti áram	5 A
Delay at power up	0,05 s
Hiszterézis	5 % közül beállított küszöb
Mérési pontosság	+/- 10 % (végkitérési érték)
Ismétlési pontosság	+/- 0,5% esetén bemeneti áramkör +/- 0,5% esetén időkésleltetés kimenetei
Mérési hiba	+/- 0,1%/°C sorkapocs fedéllel < +/- 1% a teljes tartományon tápfeszültségi tartományon belül (0,85...1,1 Un)
Bemeneti frekvencia	0,0017...20 Hz
Válaszidő	15 ms max (a küszöb átlépésekor)
Polaritás	Reverzibilis polaritás az egyenáram-forráson
Küszöbbeállítás	10...100 %

Supply voltage for sensor	11.5...12.5 V
Betáplálási áram érzékelőknek	40 MA esetén < 24 V AC -25 °C 40 MA esetén < 24 V DC elkülönítetlen -25 °C 50 MA esetén 24...240 V AC 50 mA esetén 24...240 V DC elkülönítetlen
Impulzusidőtartam	>= 5 ms magas állapot >= 5 ms alacsony állapot
Bemeneti kompatibilitás	3-vezetékes érzékelő (E1) PNP vagy NPN, 12 V, 50 mA NAMUR érzékelő (E2), 12 V, 1,5 kOhm Feszültségbemenet (E1), 0...30 V, 9,5 kOhm, magas állapot >= 4,5 V alacsony állapot <= 1 V Feszültségmentes csatlakozó bemenet (E1), 12 V, 9,5 kOhm
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 üzemfeszültség 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 üzemfeszültség 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
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Betáplálási frekvencia	50/60 Hz +/- 10 %
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, 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² (AWG 24...AWG 14) rugalmas kábelvéggel Csavaros bekötések, 2 x 0,2...2 x 1 mm ² (AWG 24...AWG 17) rugalmas kábelvéggel
Meghúzási nyomaték	0,6...1 N.m megfelel IEC 60947-1
Burkolat anyaga	Önkioltó műanyag
LED állapota	1 LED zöld esetén energia BEKAPCSOLVA 1 LED sárga esetén akadályoz 1 LED sárga esetén maradék áram eszköz: BE/KI kijelzés
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
Vezérlő típusa	Tesztgomb nélkül

Környezet

Ellenállóképesség mikromegszakításokkal szemben	50 ms
Elektromágneses kompatibilitás	Kibocsátási standard ipari környezetben megfelel IEC 61000-6-4 EN 50081-2 megfelel IEC 61000-6-3 Zavarok elleni védetség ipari környezetben megfelel NF E 09-031
Szabványok	NF EN 60255-6 IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	C-Tick.1[RETURN]GOST[RETURN]UL-Aex[RETURN]GOST[RETURN]CSA-Ex
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-20...50 °C
Relatív páratartalom	95 % -55 °C megfelel IEC 60068-2-30
Rezgési ellenállás	0.35 mm konstans amplitúdó (f= 5...57,6 Hz) megfelel IEC 60068-2-7 1 gn egyenletes gyorsulás (f= 57,6...150 Hz) megfelel IEC 60068-2-7
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60255-21-1
IP védeettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529 (sorkapcsok) IP30 megfelel MSZ EN 60529 (ház)
Szennyezettségi fok	3 megfelel IEC 60664-1

Dielektromos tesztfeszültség	2 kV AC 50 Hz
Veszteségmentes lökéshullám	4 kV

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,4 cm
1. csomag szélessége	7,4 cm
1. csomag hossza	9,4 cm
1. csomag súlya	130,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	48
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	7,181 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
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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