

Teljes adatlap

Hella tolatókamera rendszer RVS-1

Leírás

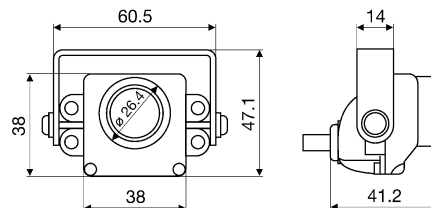
Kameramodul egy jármű mögötti terület kijelzőn történő megjelenítésre, kicsi méretekkkel gépkocsira tartóval vagy gépkocsi egy elemében való felszereléshez.

A kamera kb. 70cm hosszú szerelt vezetékkel rendelkezik, és víz- illetve rezgésálló csatlakozóval egy kábelkészlethez csatlakozik, mely biztosítja a feszültségellátást valamint a videojelek kijelzőre való továbbítását.

A hasonlóképp kínált TFT-kijelző úgy van beállítva, hogy videojelek vétele esetén automatikusan bekapcsolódjon. Ezen túlmenően a kijelző mind PAL, mind NTSC jeleket feldolgozására alkalmas, tehát adapter használatával további videoforrások (pl. DVD lejátszó, DVB-T) is csatlakoztathatóak a kijelzőre.

Rendelési számok

5BD 009 690 – 001 Készlet TFT kijelzővel
5BD 009 690 – 001 Kamera



Műszaki jellemzők (kamera)

Feszültségtartomány	9 ~ 16 V egyenfeszültség
Teljesítményfelvétel	< 3mA
Méret, beleértve a rögzítési pontokat is (szélesség x magasság x mélység)	56 x 47 x 38 mm
Méret, beleértve a rögzítési pontokat is (szélesség x magasság x mélység)	38 x 38 x 38 mm
Cső alakú lencsefoglalat mélysége	7,9 mm
A cső alakú lencsefoglalat külső átmérője	26,2 mm
Működési hőmérséklet	-40 ~ 85 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ~ 95 °C

Ház anyaga.....Nyomással öntött alumínium
Felület..... Elektrolitikus mártó lakkozás, matt fekete

Optikai érzékelő 1/3" CMOS
Kimeneti jel NTSC-M (ITU-R BT.470-5)
Kimeneti feszültség 1V_{csúcstól-csúcsig} 75Ω-on, 2V_{csúcstól-csúcsig} ellenállás nélkül
Jel sávszélesség 4,2 MHz
Kimeneti jel impedancia 75Ω
Jel-zaj arány..... > 40 dB
Felbontás 510 x 492 képelem
Kimeneti jelek (1-4 érintkező) Videoföld, Videojel, föld, 12V

Fókusz távolság kb. 2,1 mm
Látószög, vízszintes 120 - 130°
Látószög, függőleges 90 - 95°

Indítási idő, amíg a jel a kimeneten megjelenik..... 70ms
Indítási idő, amíg használható jel a kimeneten megjelenik..... 230ms
Indítási idő, amíg használható és stabil jel a kimeneten megjelenik..... 1500ms

Csatlakozódugó TYCO 7 érintkező 353 899-4
Szükséges ellendugasz..... TYCO 917 319-4

Elektromos követelmények / vizsgálatok ISO 16750

Elektromágneses összeférhetőség

Vezeték zavarkisugárzása..... Zavarmentesítési fok 4 CISPR 25 (2. kiadás), FCC 15. rész, CISPR 22 szerint
Sugárzott zavarkisugárzás Zavarmentesítési fok 5 CISPR 25 (2. kiadás), FCC 15. rész, CISPR 22 szerint
e1 jelzés RL 2004 / 104 / EG szerint
Zavartűrési vezeték által kisugárzott zavar ellen Impulzus 1 / 2a / 2b / 3a / 3b / 4, 4-es fokozat, ISO 7637-2
Tehermentesítés védődíód miatt, határolás U_s = 32V, 2Ω, 200ms
Zavartűrési kisugárzott zavar ellen..... ISO 11452-3 szerint 1 ~ 200MHz, besugárzás 100V/m értékkel
ISO 11452-2 szerint 200MHz ~ 1GHz, besugárzás 50V/m értékkel
ESD zavartűrési ISO TR 10605 szerint, 15kV

