



VA Elektronika Zrt.
H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89.

Tel.: 56/350-167

Fax: 56/350-987

E-mail: vart@vart.hu

Műszaki tájékoztató aKD...típusú kapcsolódobozról

Rendeltetés: a KD... típusú kapcsolódobozok elektromos kertészeti gépek (elsősorban fűnyíró gépek) biztonságos be-, és kikapcsolását, illetve üzemeltetését teszik lehetővé.

Érintésvédelem: II. érintésvédelmi osztályú készülékekhez.

Védettség: IP 34

Beépítés: A kapcsolódoboz rögzítése a gép fogantyúját képező hajlított cső építőelem jobb oldali szárára történik. A cső mérete 20?-22 mm. A cső berendezéshez csatlakozó szárának hajlásszöge a vízszinteshez viszonyítva 5°-75° lehet. A kapcsolódoboz tájoló csapjait illeszteni kell a cső pozicionáló furataihoz, majd a kapcsolódobozon kialakított bilincset a csőre hajtva, 2 db 3x30mm- es D-fejű csavarral rögzíteni kell. A beépítés után a kapcsolódoboz fedelén lévő, a működést szemléltető ábrának fölülről olvashatónak kell lennie. A cső szárán lévő pozicionáló furatok távolsága 44,5 mm. Az első furat középvonalának távolsága a cső fogantyú részének középvonalától

96 mm.

Változatok:

KD 01 IEC 60083-C6 szabvány szerinti dugvillával

KD 02 IEC 60083-B2 szabvány szerinti dugvillával

Mind a két típusnál FK 801/G1t/R1 típusjelzésű kapcsoló kerül beépítésre.

Működési mód:

A kapcsolódobozon lévő „PRESS” felíratú membrán megnyomása után a működtető kart a fogantyú felé húzva a kapcsolódobozban lévő kapcsoló bekapcsolt állapotba kerül. A kart elengedve a kapcsoló újra kikapcsol. A membrán megnyomása nélkül a kapcsolót a működtető kar meghúzásával nem lehet bekapcsolt állapotba hozni.

Kialakítás: A kapcsolódoboz újrazetételhető kialakítású, melybe H05VV-F típusjelzésű 2x0,75-1,5 mm² keresztmetszetű csatlakozóvezetékek köthetők be.

Alkalmazott szabvány: EN 61058-2-1

Abeépített kapcsoló műszaki paraméterei:

Működése: A kapcsolót csak a reteszgomb megnyomása után a működtető gomb megnyomásával lehet BE állapotba hozni. A KI állapot eléréséhez a működtető gombot alaphelyzetbe kell engedni.

A kapcsoló működtetésének erőszükséglete: ~13N

A kapcsoló csatlakozó kapcsainak kialakítása: 4 db csavar nélküli, rugós szorítású csatlakozó kapocs, melyekbe érvéghüvellyel ellátott 0,75-1,5 mm² keresztmetszetű szigetelt hajlékony vezetékek csatlakoznak. A csatlakoztatás a vezetékeknek a kapcsoló oldalán lévő nyílásokba min. 8 mm mélyre történő bedugásával hozható létre. Csatlakoztatás után a rugós kötés önzáróvá válik. A kötések oldása a kapcsoló alsó fedelén lévő könnyítések áttörése után, az így keletkezett nyílásokon keresztül, a szorítórugók szerszámmal (pl.: max. 3 mm pengeszélességű csavarhúzóval) történő megemelésével valósítható meg. A csatlakozókapcsok 2-2 vezeték bekötésére alkalmasak.

A csatlakozások létrehozása a kapcsolónak a készülékbe való beszerelése előtt, a bontása az onnan történő kiszerelés után történhet.

Elektromos terhelhetőség és élettartam EN 61058-1 szerint : 8(8)A; 250V~; 5E4 kapcsolási ciklus

A kapcsoló műanyag alkatrészeinek éghetőségi fokozata: Áramvezető részekkel érintkező műanyag alkatrészek esetében: min.V2 (UL 94 szerint)

A kapcsolóban alkalmazott műanyagok kúszóáram szilárdsága: min. PTI 250

Kúszóáramutak és léghézagok: min. 3 mm

Szennyeződési típus: normál

Alkalmazási kategória: C (IEC 335 – 1)

Alkalmazott szabvány: EN 61058-1



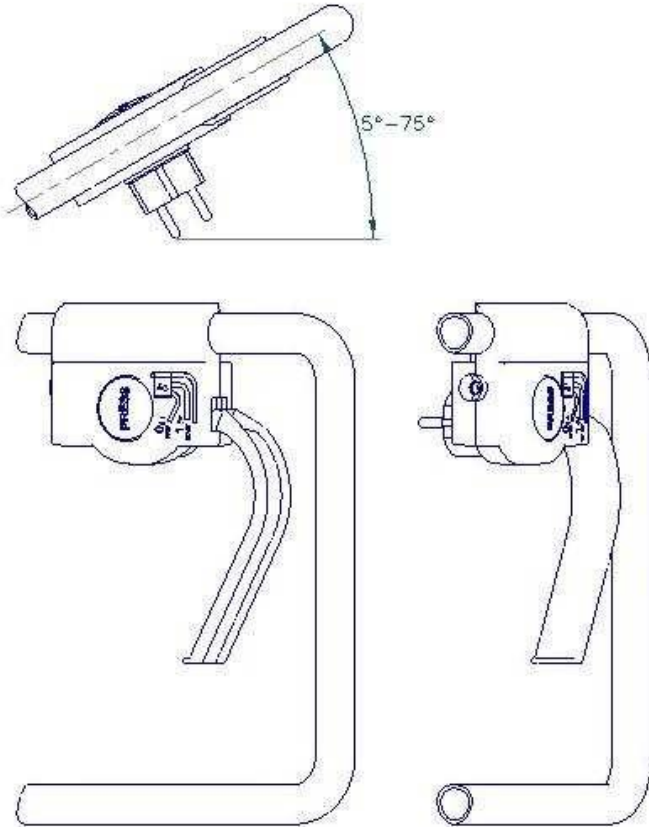
VA Elektronika Zrt.
H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89.

Tel.: 56/350-167

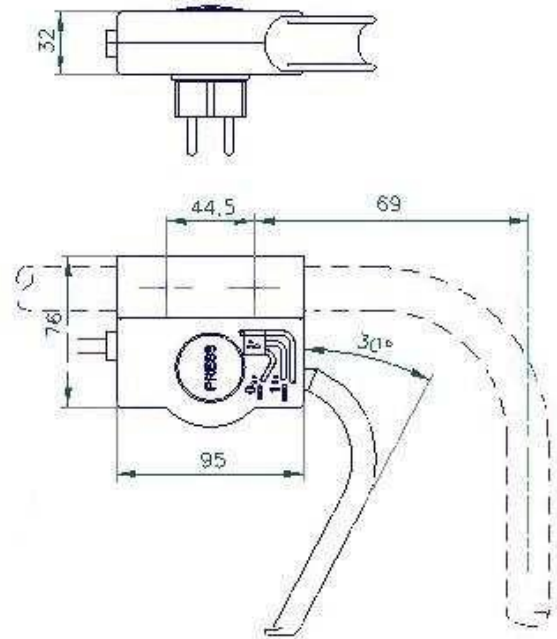
Fax: 56/350-987

E-mail: vart@vart.hu

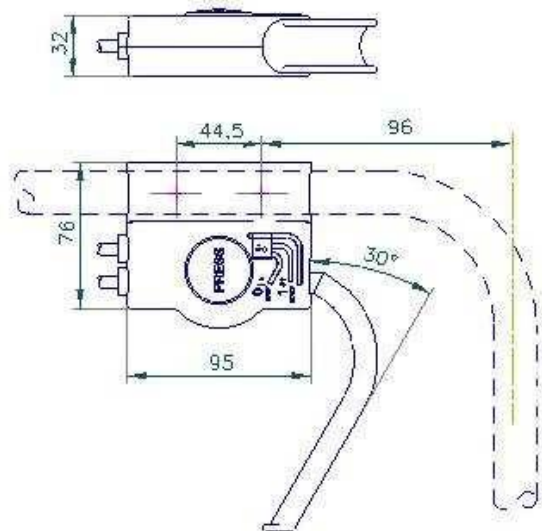
Beépítés:



Körvonalrajz KD 01:



Körvonalrajz KD 02:



Gyártó:



VA ELEKTRONIKA Zrt.

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89.
Tel: 56/350-167 Fax: 56/350-987
Magyarország - Hungary