

Műszaki tájékoztató a GN, és a HGN típusú nyomógombokról

Funkció: A GN, és a HGN ... típusú nyomógombok kisfeszültségű erősáramú villamos készülékek, berendezések működtetésére, áramkörök kapcsolására, vezérlésére szolgál.

Beépítés: A nyomógombok az összefogatásul szolgáló 2 db ϕ 4 mm-es furaton keresztül max. M4x30 mm-es csavarokkal fogathatók fel.

Közvetlenül fém felületre nem szerelhető. A beszereléskor a kapcsoló és a fém felület között szigetelő alátét szükséges.

Védettség: IP 00

Változatok:

S.sz.:	Rajpsz.:	Leírás
1.	4437	GN 2 záró érintkezővel
2.	4433	HGN 2 záró érintkezővel

Működés: A kapcsolók a működtető gombok megnyomásával kerülnek zárt helyzetbe. A gomb felengedésével a nyomók alaphelyzetbe állnak vissza.

Működtetés erőszükséglete: ~ 11 N

A kapcsoló működési útjai:

	Működési út	Előút	Utóút
GN	6 mm	3,6 mm	2,4 mm
HGN	8,7 mm	3,6 mm	4,1 mm

Csatlakozó kapcsok

A nyomógombok csavar szorítású csatlakozó kapcsokkal vannak ellátva, melyekbe előkészítés nélküli vezetékekkel lehet csatlakozni.

Csatlakozó vezeték:

Hajlékony vezeték esetén: 0,5 – 1,0 mm² keresztmetszetű vezeték

Tömör vezeték esetén: 0,75 – 1,5 mm² keresztmetszetű vezeték

Elektromos terhelhetőség és élettartam

6 A 400 V~ (HGN esetében 250 V~) 50Hz 1E5

AC1, ill.

0,6 A 400V~(HGN esetében 250 V~) 50 Hz 1E5

AC3; AC15

Műanyag alkatrészek éghetőségi fokozata: Áramvezető részekkel érintkező műanyag alkatrészek esetében: VO (UL 94 szerint)

Műanyagok kúszóáram szilárdsága: min. PTI 250

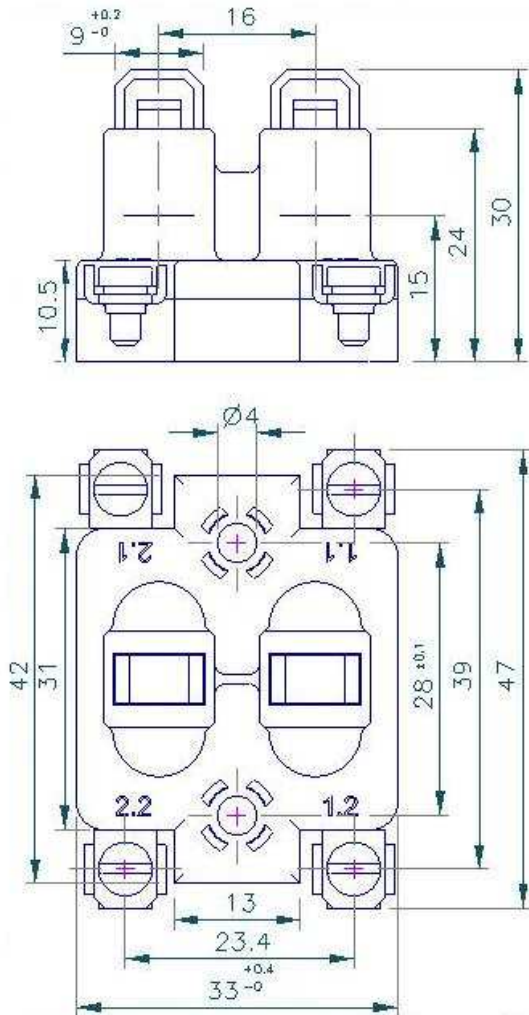
Kúszóáramutak és léghézagok: min. 4 mm

Szennyeződési fokozat: 2

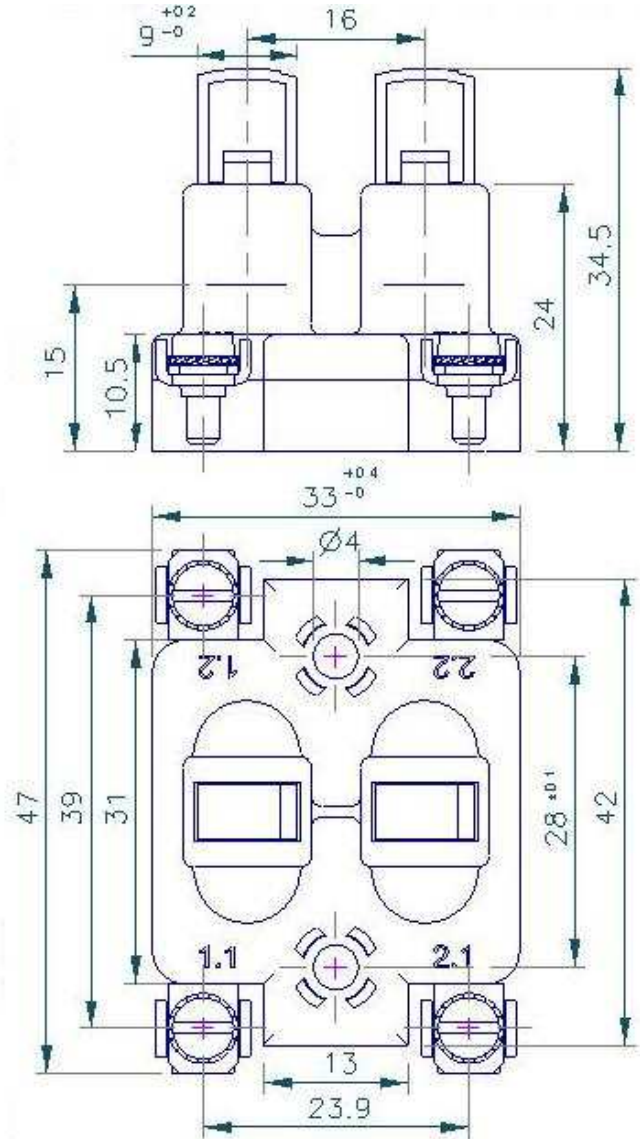
Alkalmazott szabvány: MSZ EN 60947-1

Körvonal rajzok:

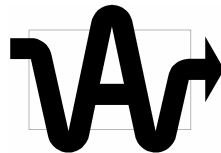
GN körvonal rajz



HGN körvonal rajz



Gyártó:



VA ELEKTRONIKA RT.

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89. Pf.:16

Tel/Fax: 00-36-56-350-987

Magyarország - Hungary