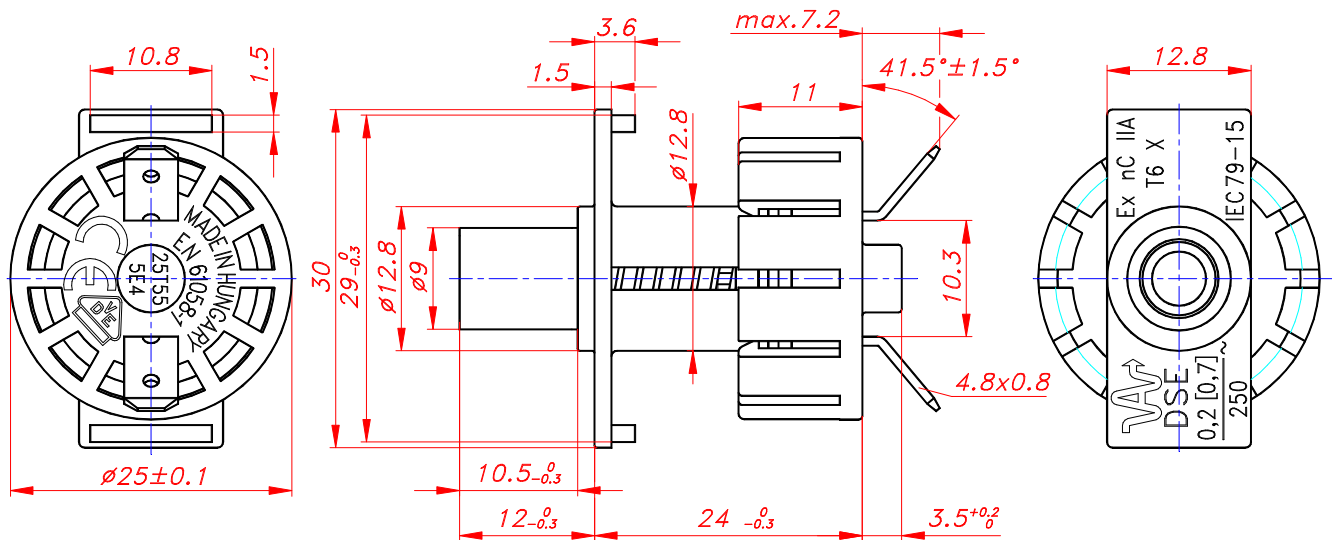


Műszaki tájékoztató A DSE... típusú nyomógombos világításkapcsolóról

Rendeltetése:

A DSE típusú világításkapcsoló olyan hűtő és fagyasztószekrények belső világításának ki- és bekapcsolására szolgál, melyeknek hűtőközege izobután (kémiai formulája $\text{CH}(\text{CH}_3)_3$, jelzőszáma R600A).

Körvonalrajz:



Műszaki leírás

A DSE típusú kapcsoló olyan egypólusú nyomógomb, melyet nyomórúdján keresztül egy nyomólap segítségével a hűtőszekrény ajtaja működtet, nyitáskor zárja a 15 W-os izzólámpa áramkörét, becsukáskor megszakítja azt.

A kapcsolóház az állóérintkezőkre van ráfröccsentve, melyeknek végződése 4,8 x 0,8 csatlakozó csapnak van kialakítva. Az állóérintkezők tartják helyzetében a nyomóbetéttel ellátott mozgóérintkezőt és az érintkezőrugót.

A nyak felső része a Hűtőgépgyár által kialakított burkolat hornyaiba becsúszatható. Alsó része kúposan van kiképezve, hogy a házon kialakított 12 db körömrre rápatintható legyen oly módon, hogy egy tömítő gyűrűs membránt közrefogva légmentesen lezárja a ház kapcsolási terét.

A nyakban helyezkedik el a teleszkópos működtető, melynek feladata a teljes működési útból (10,5 mm) a megszakítás utáni fennmaradó lökethossz (8,5 mm) elnyelése.

Anyagok:

Műanyag alkatrészek	PBT (Pocan S 7020)	Bayer gyártmány	UL 94: V-0
Tömítés	Szilikongumi		
Rugók	Rozsdamentes rugóacél huzal (X12 CrNi 17 7)		
Álló- és mozgóérintkezők	Cu E K		

Beépítés:

A hűtőszekrény „Burkolat” elnevezésű alkatrészének speciálisan kialakított hornyaiba becsúsztatva helyezkedik el.

Műszaki adatok:

Egyedi típusjel:	DSE
Névleges feszültség:	250 V AC
Névleges áram:	0,2 [0,7] A
Névleges frekvencia:	50 Hz
Üzemi terhelés:	15 W-os izzólámpa
Villamos élettartam:	5E4 (50 000 ciklus)
Robbanás elleni védelem típusa:	„n”
Kivitele:	Tömített készülék (IEC 79-15, 19 és 21 cikkely)
Fokozata:	Ex nC II. ISOBUTAN T6 X - ahol X a csatlakozás módjára utal
Csatlakozás:	Kilazulás elleni védelemmel ellátott 4,8-as csatlakozóhüvelyekkel (0,5-1 mm ²)
Csatlakozókapcsok:	4,8 x 0,8 csap csupasz vörösréz
Környezeti hőmérséklet:	20T40 (-20 °C - +40 °C)
Áramütés elleni védettség:	Felhasználó a beszerelésnél biztosítja
Kúszóáramutak és légközök:	≥ 3 mm
Kúszóáramszilárdság:	PTI 250
Alkalmazási kategória:	D
Megszakítási erő:	max. 3 N
Vonatkozó szabvány:	IEC 79-15, MSZ EN 61 058

Fontos figyelmeztetés:

A világításkapcsolóhoz kizárólag csak kilazulás elleni védelemmel ellátott 4,8-as csatlakozóhüvellyel szabad csatlakozni! Ilyen például a STOCKO cég RSB 8028 F 4,8-1 (0) típusa.

Gyártó:



VA ELEKTRONIKA RT.

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89. Pf.:16

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

Magyarország - Hungary