


BOSCH

Életre tervezve

SB3 gyújtószikramentes leválasztó, DCA1192 bemeneti/kimeneti modullal



Főbb funkciók

Az SB3 gyújtószikramentes leválasztó megakadályozza a gyújtóképes elektromos energia kialakulását a nem védett és védett áramkörök között, így megakadályozza a szikra keletkezését és a gázkeverékek berobbanását.

A gyújtószikramentes leválasztót minden esetben a robbanásveszélyes területen kívül kell elhelyezni.

A DCA1192 bemeneti/kimeneti modul jelenti a galvanikus szigetelést a tűzjelző központ és az SB3 gyújtószikramentes leválasztó között.

Tartozékok

Darab-szám	Alkatrész
1	SB3 gyújtószikramentes leválasztó
1	SB3 telepítőkészlet
1	DCA1192 bemeneti/kimeneti modul
1	DCA1192 lezáró
1	EOL22(Ex) vonallezáró, a DCA1192 tartozéka
2	Fedeles ház

Tanúsítványok és engedélyek

VdS-tanúsítvány száma (DCA1192): **G 298 021**

PTB száma (SB3): **Ex-1.C.2046**

Régió	Tanúsítvány	
Németország	VdS	G 298021 DC 1192
	PTB	01 ATEX 2088 SB 3
Európa	CE	DC 1192 SB 3
	CPD	0786-CPD-20512 DC 1192

Műszaki specifikációk

SB3 gyújtószikramentes leválasztó házzal

Max. feszültség	28 V DC
Max. megengedett áram	100 mA
Max. kimenet	0,7 W
EN 50014/20 szerinti robbanásvédelem az	Szerkezeti biztonság EEx ia IIC / IIB
Védelmi kategória az EN 60529 alapján	IP 56
Megengedett üzemi hőmérséklet	-25 °C ... +70 °C
Megengedett tárolási hőmérséklet	-30 °C ... +75 °C
Vezetékméret	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Kábelbevezető nyílások	PG16 (6x)

SB3 gyújtószikramentes leválasztó házzal

Ház anyaga	Műanyag, PC
Ház színe	Fehér, RAL 9010
Méreték (szé x ma x mé)	135 x 135 x 65 mm
Tömeg	Kb. 450 g

DCA1192 bemeneti/kimeneti modul házzal

Külső tápellátás

- Üzemi feszültség 18 V DC... 32 V DC
- Áramfelvétel Max. 5 mA
- Vonal ellenállás 50 Ω... 250 Ω
- Vonallezáró EOL22(Ex)

Vonallezáró

- Üzemi feszültség 18 V DC... 22 V DC
- Készenléti áram ≤45 mA
- Üzemi áram ≤150 mA
- Vonal ellenállás 50 Ω... 250 Ω
- Vonallezáró EOL22(Ex)

Védelmi kategória az EN 60529 alapján IP 56

Megengedett üzemi hőmérséklet -25 °C... +70 °C

Megengedett tárolási hőmérséklet -30 °C... +75 °C

Megengedett relatív páratartalom ≤100% T≤34 °C esetén

Vezetékméret 0,2 mm²... 2,5 mm²

Kábelbevezető nyílások PG16 (6x)

Ház anyaga Műanyag, PC

Ház színe Fehér, RAL 9010

Méreték (szé x ma x mé) 135 x 135 x 65 mm

Tömeg Kb. 425 g

Rendelési információ

SB3 gyújtószikramentes leválasztó, SB3
DCA1192 bemeneti/kimeneti modulal

megakadályozza a gyújtóképes elektromos szikra kialakulását a nem védett és védett áramkörök között