

S-PT-EX-24DC-1/2"

Rendelési szám: 2800035



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2800035>

Túlfeszültség-védelem egy potenciálfüggetlenül üzemeltetett jelkörhöz az IP67 védetségű felcsavarozható modulban szenzorfejekhez, 1/2 colos 14 NPT csatlakozás. Bevizsgált az Ex d / Ex tD / Ex ia IIC / Ex iaD Ex-es területek szikramentessége szerint.



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 411011
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 101 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2008.05.13



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	Rozsdamentes acél
Szín	ezüstszínű
Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	IEC 60664-1
	IEC 60079-11

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 80 °C (non-EX)
Szerelési mód	1/2 col NPT
Kialakítás	Becsavarható modul
Pólusszám	2
Védettség	IP67
Hatóirány	Line-Line & Line-Earth Ground
Szélesség	28 mm
Magasság	28 mm
Mélység	79 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	C1
	C2
	C3
	D1
U _N névleges feszültség	24 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U _C	36 V DC
	25 V AC
Legnagyobb tartós feszültség U _C (ér-ér)	36 V DC
	25 V AC
Földelőáram I _{PE}	≤ 2 μA
Névleges levezetési áramlökés I _n (8/20)μs (ér-ér)	260 A
Névleges levezetési áramlökés I _n (8/20) μs (ér-föld)	10 kA
Összegáram-lökés (8/20)μs	20 kA
névleges impulzusáram I _{an} (10/1000)μs esetén (ér-ér)	50 A
Vizsgálati villámáram (10/350)μs, áramcsúcsérték I _{imp}	1 kA
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/μs (ér-ér) statikus	≤ 130 V
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/μs (ér-föld) statikus	≤ 1,1 kV
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/μs (ér-ér) statikus	≤ 60 V
Védelmi szint U _p (ér-ér)	≤ 65 V (C3 - 10 A)

Védelmi szint U_p (ér-föld)	$\leq 1,1$ kV (C3 - 100 A)
	$\leq 1,1$ kV (C1 - 500 A)
	$\leq 1,2$ kV (C2 - 10 kV / 5 kA)
Megszólalási idő t_A (ér-ér)	≤ 1 ns
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	≤ 100 ns
Illesztési csillapítás aE, szimm.	típ. 0,1 dB (30 MHz / 50 Ω)
	típ. 0,1 dB (6 MHz / 150 Ω)
Határfrekvencia f_g (3dB), sym. 50 ohm-rendszerben	típ. 70 MHz
Határfrekvencia f_g (3dB), szimm. 150 ohm-rendszerben	típ. 70 MHz
Kapacitás (ér-ér)	típ. 20 pF
Kapacitás (ér-föld)	típ. 5 pF
Ellenállás áganként	0 Ω
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	nincs
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	C3 (25 A)
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	C1 (1 kV/500 kA)
	C2 (10 kV/5 kA)
	C3 (100 A)
	D1 - 1kA
Váltóáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	10 A - 1 s

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Külön erek
------------------	------------

Szabványok

Szabványok/előírások	EN 61643-21
	EN 60079-0
	EN 60079-1
	EN 60079-11
	EN 60079-26
	EN 61241-0
	EN 61241-1
	EN 61241-11

Tanúsítványok

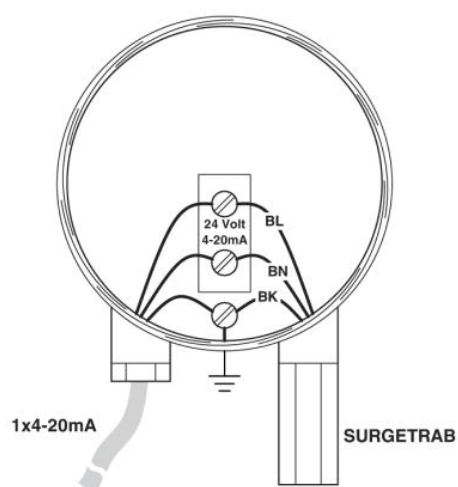
Tanúsítások

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Rajzok

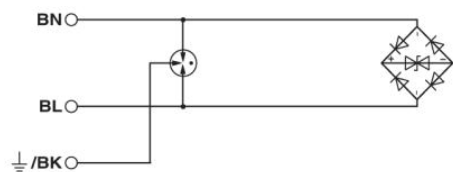
Alkalmazási rajz



Méreterajz



Kapcsolási rajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Műszaki módosítás fenntartva;