

DEHNinfo

Neue Produkte

DEHNpipe CD HF EXD 5 M

DEHNpipe zum Schutz von Messkreisen und Bussystemen im Ex-Bereich (z. B. Profibus DP)

Der neue DEHNpipe CD HF EXD 5 M ist ein Überspannungs-Schutzgerät speziell zum Schutz von Feldgeräten in explosionsgefährdeten Bereichen. Mit seiner Zündschutzart der druckfesten Kapselung ist es universell in der Ex-Zone 1 einsetzbar. Die elektrischen Eigenschaften wurden zum Schutz von Messkreisen und für RS485 basierende Bussysteme ausgelegt. Durch seine kapazitätsarme Auslegung kann es selbst bei Frequenzen bis 100 MHz eingesetzt werden. Das Metallgehäuse wurde ähnlich einer Kabelverschraubung in Sechskant ausgeführt. Die Montage ist mühelos, das Gerät wird einfach mit der Reserve-Kabelverschraubung des Feldgerätes verschraubt. Somit lässt sich der DPI CD HF EXD 5 M bei geringem Platzbedarf sehr leicht nachrüsten.



Bild 1: DEHNpipe CD HF EXD 5 M

ATEX-Zulassung KEMA 04 ATEX2190 X.
Ex-Klassifikation: II 2 G Ex d IIC T5 ... T6.

- Leichte Montage an Feldgeräten mit einer Reserve-Kabelverschraubung
- Durch Ausführung Ex (d) universell einsetzbar
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B - 2 und höher

Bestellinformationen:

Typ	Art.-Nr.:
DPI CD HF EXD 5 M	929 971

BLITZDUCTOR® XTU ML2 BD S 0-180

Universal Spannungstyp mit actiVsense® Technologie
Neu - jetzt auch in 2-poliger Version

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul in actiVsense® Technologie mit LifeCheck® zum Schutz einer Doppelader mit symmetrischer erdpotentialfreier Schnittstelle, mit Anschluss für direkte oder indirekte Schirmerdung. Geeignet für alle Spannungen im Bereich von 0 bis 180 V.

- Erkennt automatisch die anliegende Betriebsspannung des Nutzsignals
- Passt den Schutzpegel optimal an die gerade anliegende Signalspannung an.

- Einsetzbar in 90 % aller informationstechnischen Applikationen
- Blitzstromtragfähig bis 10 kA (10/350µs)
- Mit direktem und indirektem Schirmanschluss
- Mit integrierter LifeCheck® Überwachung
- Einsetzbar mit Standard Basisteil BXT BAS

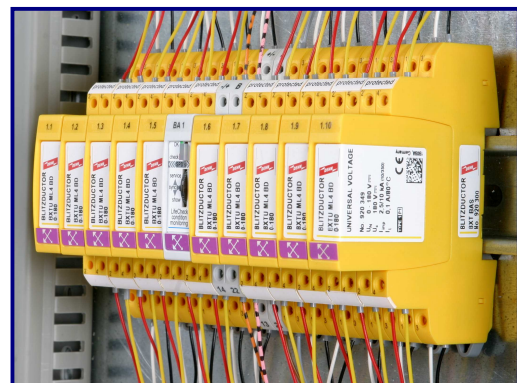


Bild 2: Anwendung BLITZDUCTOR®

Bestellinformationen:

Typ	Art.-Nr.:
BXTU ML2 BD S 0 – 180	920 249

Informationen und technische Parameter hierzu finden Sie auch in unserer Druckschrift:

<http://www.dehn.de/pdf/ds/DS164.pdf>



Bild 3: Schutzmodul BXTU ML2 BD S 0-180

BLITZDUCTOR® XT ML2 BD HF EX 6

Blitz- und Überspannungsschutzgerät zum Schutz von Messkreisen und Bussystemen in Ex-Bereichen (z. B. Profibus DP)

Der neue BLITZDUCTOR® XT ML2 BD HF EX 6 ist ein Blitz- und Überspannungsschutzmodul speziell zum Schutz von 1 Doppelader eigensicherer Kreise in explosionsgefährdeten Bereichen. Mit seiner Zündschutzart der Eigensicherheit ist er in der Ex-Zone 1 einsetzbar. Die elektrischen Eigenschaften wurden zum Schutz von Messkreisen und für RS485 basierende Bussysteme ausgelegt. Durch seine kapazitätsarme Auslegung kann er selbst bei Frequenzen bis 100 MHz eingesetzt werden. Die Ableiter-Module mit integriertem LifeCheck® erlauben eine berührungslose und schnelle Prüfung der Ableiter mittels mobilem DRC LC M3+ oder stationärem Condition Monitoring-Gerät DRC MCM XT in nicht-explosionsfähiger Atmosphäre. Ableiter-Modul und Basisteil sind gesondert zu bestellen.



Bild 4: Anwendung BLITZDUCTOR®

ATEX-Zulassung KEMA 06 ATEX 0274 X
Ex-Klassifikation: II 2 G Ex ib IIC T4/T5/T6

- Universell einsetzbar
- Mit LifeCheck®-Überwachung
- Eigenkapazität und –induktivität vernachlässigbar klein
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Bild 5: Schutzmodul BXT ML2 BD HF EX 6

Bestellinformationen:

Typ	Art.-Nr.:
BXT ML2 BD HF EX 6	920 538