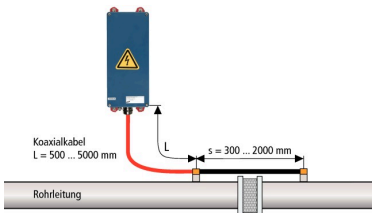


NAK SN4631 (999 990)

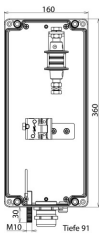
- Bis zu drei mal niedrigerer Spannungsfall auf der Anschlussleitung als mit herkömmlicher Anschlussleitung
- Ausführung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach IEC 62305 im Ex-Bereich
- Zur Überbrückung von Isolierstücken in kathodisch korrosionsgeschützten Rohrabschnitten von Pipelines



Abbildung unverbindlich



Anwendungsbeispiel NAK SN4631



Maßbild NAK SN4631

Koaxialer Anschluss von Trennfunkstrecken mit tiefer Ansprechspannung für den Blitzschutz-Potentialausgleich nach IEC 62305.

EXFS Coax-Connection Box

Typ	NAK SN4631
Art.-Nr.	999 990
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Abmessungen	160 x 360 x 91 mm
Schutzart	IP 67 (UV-beständig)
Kabeleinführung / Kabelbefestigung	1 x M40
Erdungsschraube (für Wartungszwecke)	M10 x 30 (Edelstahl)

Funkstrecke EXFS 100 (eingebaut in EXFS Coax-Connection Box)

Typ	NAK SN4631
Art.-Nr.	999 990
Trennfunkstrecke nach EN 62561-3 / ... IEC 62561-3	ja
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I <sub>imp</sub> )	100 kA
Blitzstromtragfähigkeitsklasse nach EN / IEC 62561-3	H
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )	100 kA
Bemessungs-Stehwechselspannung (50 / 60 Hz) (U <sub>wAC</sub> )	250 V
Bemessungs-Ansprechstoßspannung (U <sub>r imp</sub> )	≤ 1,25 kV
Ansprechwechselspannung (50 / 60 Hz) (U <sub>aw</sub> )	≤ 0,5 kV
Bemessungs-Ableitstrom (50 / 60 Hz) (I <sub>max</sub> )	500 A / 0,2 sec.
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-20 °C ... +60 °C
Schutzart	IP 67 (UV-beständig)
Anschluss Gehäuse	Gewindebuchse M10, 2x M10x25 mm, 2x Federring

Allgemein

Typ	NAK SN4631
Art.-Nr.	999 990
Empfohlenes Kabel, Art.-Nr. S06771 (nicht im Lieferumfang)	N2XSXY 01X35/16 6/10 kV RT
Gewicht	5,07 kg
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85371098
GTIN (EAN)	4013364153776
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.