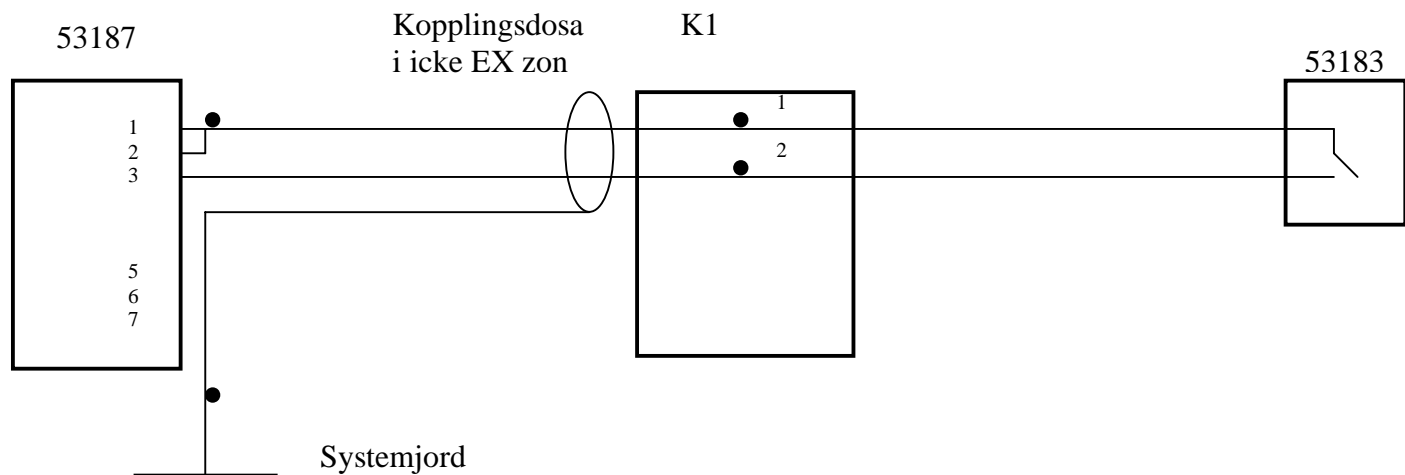



Säkerhetsområde			RISKOMRÅDE ZON 0	
			Ämne: Spolarvätska	Temperaturklass: T3
Apparatslag: Kopplingsförstärkare CEAG 2/942. GHG 122 3121 D 1002	Kabel	Kopplingslåda: plats	Apparatslag:	Nivågivare
Positionsbezeichnung: 53187	Typ: FKAR-PG 2x2x0,5	K1	Positionsbezeichnung:	G1
Typgodkännande nr: TUV 97 ATEX 1169	Resistans / km: 81 Ohm	Ej relevant	Typgodkännande nr:	Ej relevant
Utförandeform: Ex II (1) G (EEx ia)	Induktans / km: 0,70 mH		Kategori / Utförande	Enkel apparat (EX ia 1G)
Explosionsgrupp: IIC	Kapacitans / km: 90 nF		Explosionsgrupp:	
	Längd: ca 20 m		Temperaturklass:	T6 (beräknad)
		IP 44	Kapslingklass:	IP 67
L <sub>o</sub> : 45 mH (båda kretsarna)		Försumbar	L <sub>o</sub> :	Försumbar
C <sub>o</sub> : 2,41µH (båda kretsarna)		Försumbar	C <sub>o</sub> :	Försumbar
U <sub>o</sub> : 10,5 V		Ej relevant	U <sub>o</sub> :	Ej relevant
I <sub>o</sub> : 26 mA (båda kretsarna)		Ej relevant	I <sub>o</sub> :	Ej relevant
P <sub>o</sub> : 67 mW (båda kretsarna)		Ej relevant	P <sub>o</sub> :	Ej relevant



BERÄKNADE VÄRDEN			UPPMÄTTA VÄRDEN			ISOLATION M Ohm			BENÄMNING	ANM.			
Ind mH	Kap nF	Res Ohm	Ind mH	Kap nF	Res Ohm	Mellan - Ledare	Ledare - skärm	Skärm - jord	Systembeskrivning för Ex i nivågivare	Datum	Sign		
0,013	2,2	1,6	-	-	-	500	-	-		Konst.			
-	-	-	-	-	-					Ritad	2006-02-06	KR	
0,013	2,2	1,6	-	-	-					Konst.			
Utförd av: Eurolube Equipment AB						Datum: 2006-02-06						Ritnings nr: 53187-systembeskrivning	