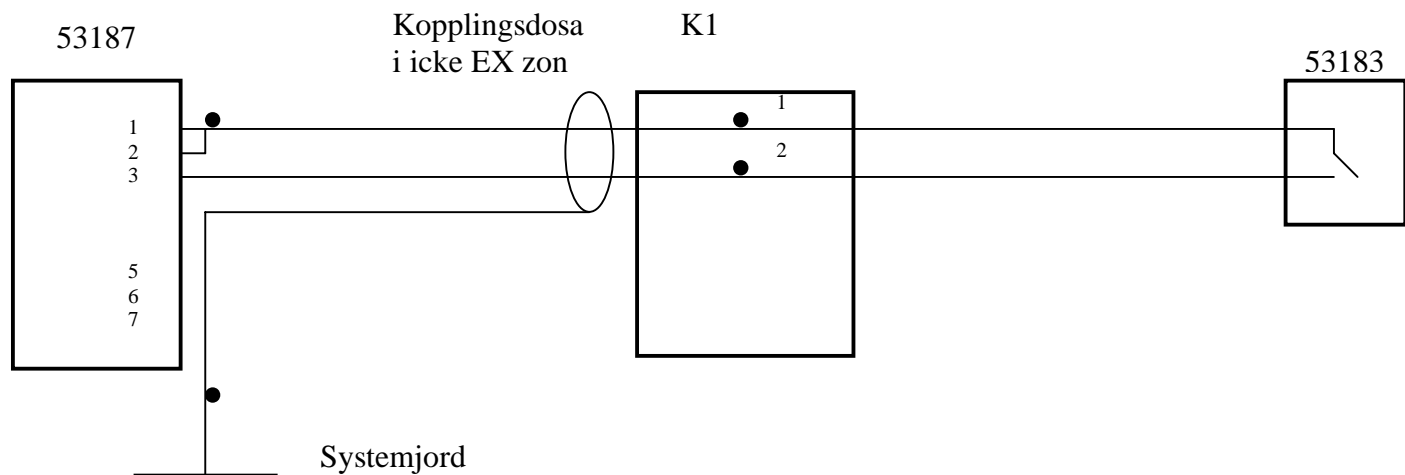



Säkerhetsområde			RISKOMRÅDE ZON 0	
			Ämne: Spolarvätska	Temperaturklass: T3
Apparatslag: Kopplingsförstärkare CEAG 2/942. GHG 122 3121 D 1002	Kabel	Kopplingslåda: plats	Apparatslag:	Nivågivare
Positionsbeteckning: 53187	Typ: FKAR-PG 2x2x0,5	K1	Positionsbeteckning:	G1
Typgodkännande nr: TUV 97 ATEX 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 _o : 45 mH (båda kretsarna)		Försumbar	L _o :	Försumbar
C _o : 2,41µH (båda kretsarna)		Försumbar	C _o :	Försumbar
U _o : 10,5 V		Ej relevant	U _o :	Ej relevant
I _o : 26 mA (båda kretsarna)		Ej relevant	I _o :	Ej relevant
P _o : 67 mW (båda kretsarna)		Ej relevant	P _o :	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		