

MODAL og MODULAR diagnose-kodeliste.

Kode	Forklaring		
00	Normal funksjon, ingen feil funnet	71	"Hold" krets magnetventil rød kanal
01	Sensor 1A, kabelbrudd eller kortslutning	72	"Hold" krets magnetventil blå kanal
02	Sensor 1B, kabelbrudd eller kortslutning	73	"Hold" krets magnetventil gul kanal
03	Sensor 2A, kabelbrudd eller kortslutning	77	"Dump" krets magnetventil rød kanal
04	Sensor 2B, kabelbrudd eller kortslutning	78	"Dump" krets magnetventil blå kanal
05	Sensor 3A, kabelbrudd eller kortslutning	79	"Dump" krets magnetventil gul kanal
06	Sensor 3B, kabelbrudd eller kortslutning		Mulig feil: Kortslutning magnetventil/ventilkabel
	Mulig feil: Defekt sensor, løse kontakter, kabelbrudd	80	Dårlig isolasjon magnetspole eller kabler
		81	"Hold" krets magnetventil rød kanal
07	System OK, men ingen sensorverdi. Kjør over 10 km/t for å få sensorverdi.	82	"Hold" krets magnetventil blå kanal
		83	"Hold" krets magnetventil gul kanal
		87	"Dump" krets magnetventil rød kanal
08	Brudd på signal fra retarder.	88	"Dump" krets magnetventil blå kanal. (Vises også som display-sjekk når DDU tilkobles).
09	Kortslutning på signal fra retarder.		
		89	"Dump" krets magnetventil gul kanal
11	Sensor 1A, for liten sensorverdi		Mulig feil: Kortslutning fra magnetspole til B+ eller for liten motstand i magnetspole.
12	Sensor 1B, for liten sensorverdi		
13	Sensor 2A, for liten sensorverdi		
14	Sensor 2B, for liten sensorverdi	90	Spenning < 18V når magnetspolen arbeider mellom stift 1 og 4 i kontakt ISO 7638.
15	Sensor 3A, for liten sensorverdi		
16	Sensor 3B, for liten sensorverdi	91	For lav spenning på stift 1 i kontakt ISO 7638, eller defekt sikring.
	Mulig feil: Skadet eller feiljustert sensor, kabelbrudd eller kortslutning	92	Spenning > 32V mellom stift 1 og 4 i kontakt ISO 7638.
20	Feilaktig polhjul, 80 istedet for 100 tenner, eller omvendt	93	Defekt elektronikk.
		99	Defekt elektronikk.
21	Sensor 1A, periodisk lav sensorverdi	CA	Invitasjon til å slette koder, Clear All.
22	Sensor 1B, periodisk lav sensorverdi	CC	Invitasjon til å slette koder, Clear Configuration.
23	Sensor 2A, periodisk lav sensorverdi		
24	Sensor 2B, periodisk lav sensorverdi	CF	Uakseptabel konfigurasjon av sensorer og magnetventiler.
25	Sensor 3A, periodisk lav sensorverdi		
26	Sensor 3B, periodisk lav sensorverdi	OA	Brudd i magnetventil eller i kabel til COLAS-ventilen (COLAS hev/senk).
	Mulig feil: Løs sensor, kontakt, sensorholder. Løst eller skjevt polhjul. Feiljustert sensor eller skadet kabelisolasjon.	OC	Kortslutning i magnetventil eller i kabel til COLAS-ventilen (COLAS hev/senk).
		OE	Brudd eller kortslutning i kretsen til varsel-lampe, eller defekt pære.
37	Feil på eksternt utstyr	E#	Elektronikkfeil. # = 0 – 9.
40	Sensorkabler feilkoblet/krysset		
41	Sen retur av brems, rød kanal	A1	Signal fra tilkoblet COLAS (Reset to ride) tilgjengelig.
42	Sen retur av brems, blå kanal		
43	Sen retur av brems, gul kanal	A2	Signal fra tilkoblet retarder tilgjengelig.
	Mulig feil: Mekanisk feil på bremsen. Blokkering eller knekk på bremserør. Feilkoblede sensorkabler eller luftslanger. Ventilfeil.	A3	Signal fra tilkoblet låsesystem til styrbar aksel tilgjengelig.
		db	Viser at det er byttet kontakt på elektronikk (3-pin – 2-pin) for å gjennomgå feilkoder på det innebygde display (ikke DDU) på MODAL.
61	"Hold" krets magnetventil rød kanal		
62	"Hold" krets magnetventil blå kanal		
63	"Hold" krets magnetventil gul kanal		
67	"Dump" krets magnetventil rød kanal	HI	Strømforsyningsfeil/elektronikkfeil
68	"Dump" krets magnetventil blå kanal	LO	Strømforsyningsfeil/elektronikkfeil
69	"Dump" krets magnetventil gul kanal		
	Mulig feil: Ledningsbrudd ventil/ventilkabel		