

## DB-50 Gen2 anslutningar

Enhetsadress:

Datum:

Typ av enhet:  DB-50  DB-50/Wiegand

DB-50 Light

P7 LOCAL BUS		Stift	UC, spänningskälla, ev. larmcentral		
24VDC a(+)		29			
24VDC b(-)		30			
RS485 A		31			
RS485 B		32			
P2 DC OPTION (ingång för separat matning av utgångar på P4) <sup>1</sup>					
24VDC a		5			
24VDC b		6			
P3 OUTPUT (sabotageindikering) <sup>1</sup>					
SAB (NC)		7			
		8			
P4 OUTPUTS (reläutgångar)			Givartyp	Aktivt hög (NO) / låg (NC)	Benämning, notering
ALARM BYPASS (larmförbikoppling) <sup>1</sup>	a	9		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
	b	10			
ALARM CONTROL (larmstyrning) <sup>1</sup>	a	11		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
	b	12			
DOOR RELAY (dörrläsmanöver)	a	13		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
	b	14			
SIREN (externt larm) <sup>1</sup>	a	15		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
	b	16			

P5 INPUTS (ingångar)		Motstånd <sup>2</sup>	Givartyp	Obalanserad / dubbelbal.	Aktivt hög / låg	Larm-adress	Benämning, notering
EXIT BUTTON (knappöppning)	17			<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		
	18						
DOOR SENSE (dörravkänning)	19			<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		
	20						
NOT USED (ledig) <sup>1</sup>	21			<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		
	22						
ALARM FEEDBACK (återkoppling) <sup>1</sup>	- 23	5–12 V DC		—	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>		
	+ 24						

<sup>1</sup> Finns inte på DB-50 Light Gen2.

<sup>2</sup> Motstånden måste vara 2,2 kΩ vid dubbelbalansering.

P6 TERMINAL BUS I2C		Kortläsare		
DC+	25			
DC-	26			
SCL (DATA1)	27			
SDA (DATA0)	28			
P19 TERMINAL BUS RS485		Kortläsare		
24VDC +	96			
24VDC -	97			
RS485 A	98			
RS485 B	99			
P18 TERMINAL LED (styrning av fria lysdioder) <sup>1</sup>		Givartyp	Aktivt hög (NO) / låg (NC)	Benämning, notering
GREEN+	33		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
GREEN-	34		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
RED+	35		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
RED-	36		<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	

### Virtuella ingångar som används i larmsystemet

Virtuell ingång	Används	Larmområde, notering
Dörr öppen <sup>3</sup>	<input type="checkbox"/>	
Dörr uppbruten	<input type="checkbox"/>	
Dörr uppställd	<input type="checkbox"/>	
Inslagsbegränsning	<input type="checkbox"/>	
Låskolvfel	<input type="checkbox"/>	

### Utgångar kan ställas till olika funktioner

Reläutgångarna ALARM BYPASS och ALARM CONTROL kan vara potentialfria eller matande. Detta ställs med hjälp av byglingsgrupperna P9 resp. P10. I R-CARD M5 väljer du aktivt hög (NO) eller aktivt låg (NC) – anges med fördel i tabellen.

Även reläutgångarna DOOR RELAY och SIREN kan vara potentialfria eller matande samt NO eller NC. Detta ställs med hjälp av byglingsgrupperna P8 resp. P11 och anges med fördel i tabellen.

Rekommendation vid val av lokal eller extern matning (P12): När matande utgång önskas, välj extern matning och bygl matning på P7/29 till P2/5 och P7/30 till P2/6 för att få separata säkringar för utgångarna i förhållande till elektroniken.

<sup>3</sup> Dörr öppen eller Dörr uppbruten används för att konfigurera in- och utpasseringsvägar.