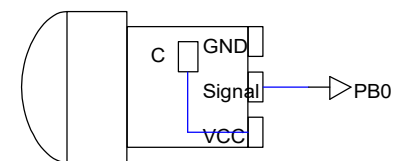
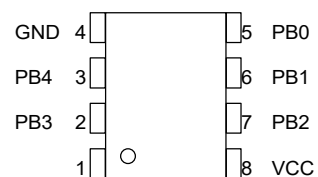
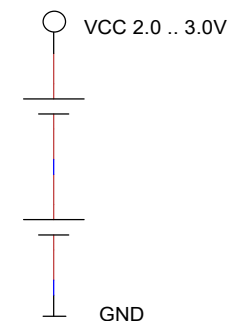


ATiny13



AM312 Mini-Detektormodul HC-SR312

AM312 Modul ,HC-SR312, AS312  
Spannungsstabilisator Chip entfernen  
Brücke löten von VCC zur internen Kapazität  
Stromaufnahme lt. Datenblatt 15uA



2 x Akku oder Alkali Mangan

H-Brücke Platine  
Stromaufnahme Motor Kurzschluß 2,5V: rund 1A  
Stromaufnahme Motor Leerlauf 2,5V: rund 100mA  
Drahtverbindung mit ATtiny13 PB1..PB4

Motor aus:  
PB1: Output, low  
PB2: Output, low  
PB3: Output, high  
PB4: Output, high

Motor Richtung 1:  
PB1: Output, high  
PB2: Output, low  
PB3: Output, high  
PB4: Output, low

Motor Richtung 2:  
PB1: Output, low  
PB2: Output, high  
PB3: Output, low  
PB4: Output, high

Glade Duftspenders Version 3 (weißes Gehäuse, Taster oben)

ATTiny13  
Montage Beine oben auf Platinenrückseite  
PB1..PB4 Drahtverbindung zu H-Brücke Q1..Q4  
PB0 Drahtverbindung zu AM312 Signal  
Stromaufnahme ATTiny13, 128kHz, 2.5V: 40uA

Title Glade Duftspender Modifikation Version 3		
Author Bernd Reiser		
File D:\Bernd\Projekte\avr ... Modifikation_03.dsn		Document
Revision 1.0	Date 07.03.2024	Sheets 1 of 1