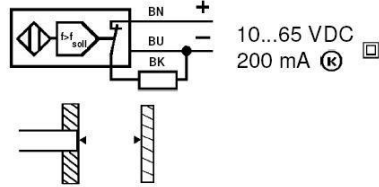


Qty **1** Type **DT.i . U-M..-AP4X2**



Ident-No. ....



$S_n = 10 \text{ mm}$



**Warning:** Hazardous voltage can cause electrical shock and burns disconnect power before proceeding with any work on this equipment

Made in Germany Hans Turck GmbH & Co.-G D-45466 Mülheim an der Ruhr  
 Phone (+49) (2 08) 49 52-1 Fax (+49) (2 08) 4 95 22 -14 Internet www.turck.com

<b>LED-Anzeigen</b>	D1: LED grün: D2: LED gelb D3: LED blau D4: LED rot	<b>U<sub>B</sub>-Anzeige</b> Ausgangsanzeige Bedämpfungsanzeige Programmieranzeige
---------------------	--	---

Betriebszustand LED	D1	D2	D3	D4
1) U <sub>B</sub> ein	aus(5s)	gelb(5s)		
2) unbetätigt	grün	aus	blau	
3) betätigt (statisch)	grün	aus	aus	
4) $f > f_{\text{soil}}$	aus	gelb	blau blinkt	
5) $f < f_{\text{soil}}$	grün	aus	blau blinkt	
6) Kurzschluß	grün blinkt	aus		

<b>LED indications</b>	D1: LED green D2: LED yellow D3: LED blue D4: LED red	U <sub>B</sub> power status output status damping indication program status
------------------------	--	--

Switching status LED	D1	D2	D3	D4
1) U <sub>B</sub> on	off(5s)	yellow(5s)		
2) undamped	green	off	blue	
3) damped (static)	green	off	off	
4) $f > f_{\text{setpoint}}$	off	yellow	blue(flashing)	
5) $f < f_{\text{setpoint}}$	green	off	blue(flashing)	
6) short circuit	green (flashing)	off		

**Programmierung:**

betätigung des Tasters <3s: Abgleich auf anliegende Frequenz, als automatische Bestätigung leuchtet rote LED (D4) für ca. 1s auf  
 betätigung des Tasters >7s: Umschalten zwischen Näherungsschalterbetrieb <---> Drehzahlwächterbetrieb

**Anlaufüberbrückung: 5s**

Drehzahlerfassungsbereich: 3...3000 U/min

**Start uptime delay: 5s**

monitoring range: 3...3000 U/min

**Programming:**

Button pressed <3s: Adjustment to rotating Frequency, automatic confirmation by the red LED for 1s  
 Button pressed >7s: switching between Proximity Switch mode and rotational speed monitoring mode

