

KALIBRATIEKABEL SMARTPAT

IDEAAL GEBRUIK

Deze kabel wordt gebruikt bij de door UR geleverde pH elektrode. Met behulp van deze kabel kan de pH elektrode gekalibreerd en geconfigureerd worden.

TOEPASSINGEN

- Geschikt om de kalibratieprocedure uit handen te nemen.
- USB interface voor het off-line kalibreren en configureren van de pH elektrode



SPECIFICATIES

Type:	OPTIBRIDGE
USB kabellengte:	0,3 m / 11.81"
M8 kabellengte:	1,7 m / 66.3"
Behuizing:	roestvrij staal, 1.4301 V2A
Materiaal afdekkoppen:	EPDM
Uitvoering	IP65 (niet voor USB)
EX marking:	[Ex ia] IIC
Categorie:	II (1) G
Referentie:	ZELM 16 ATEX 0557

ONTWERP

Aansluitingen:	USB 2.0 , M8 kabel aansluiting (vrouw)
Aansluitingen adapter kabel M8-VP2:	M8 aansluiting (man), VP kabel aansluiting M8-VP2 (vrouw)
Aansluitingen adapter kabel M8-strengen:	M8 aansluiting (man), strengen

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN:

Omgevingstemperatuur:	0...+55°C
Bewaar temperatuur:	-40...+70°C
Hoogte bereik:	0 ... 2000 m
Relatieve vochtigheid:	5 ... 95% rH, niet condenserend.

COMMUNICATIE:

Veldcommunicatie:	HART@7-FSK1200 definitie van de fysieke laag bovenop de huidige Ius
Stroomvoorziening:	Geen externe voeding nodig. Interface wordt gevoed vanuit USB.
Voedingsspanning:	5 V (via USB 2.0)
Uitgangsspanning:	24 V +/- 10% (richting sensoren)
Maximum variatie:	0.2 V p-p (47 Hz ... 125 Hz)
Maximale ruis:	1.2 mV rms (500 Hz ... 10 kHz)
Maximale impedantie:	403 Ohm

VOORDELEN

- Uitgevoerd met USB 2.0 en M8 aansluiting (vrouw) voor het verbinden met verschillende sensor adapter kabels

OPSLAG EN TRANSPORT

- Opslag in een droge en stofvrije omgeving
- Vermijd contact met water
- Opslag in de originele verpakking
- Opslagtemperatuur: -40...+70° C.

GOEDKEURINGEN EN CERTIFICATEN

- Dit apparaat voldoet aan de wettelijke eisen van de EG richtlijn. De fabrikant certificeert het succesvol testen van het product door het aanbrengen van het CE merk.
- EX: IECEx: [Ex ia] IIC
ATEX: II (1)G [Ex ia] IIC, Richtlijn 2014/34/EU

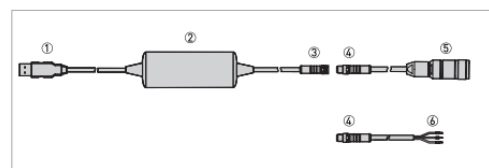


Figure 2-2: Construction of the device

- ① USB 2.0
- ② OPTIBRIDGE
- ③ M8 connector [female]
- ④ M8 connector [male]
- ⑤ VP cable connector
- ⑥ Strands

Adapter cable M8-VP2 for OPTIBRIDGE with M8 connector [male] ④ and VP cable connector ⑤ for sensor with VP2-connector [optional].

Adapter cable M8-Strands for OPTIBRIDGE with M8 connector [male] ④ and strands ⑥ [optional].