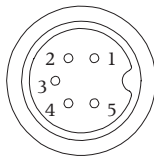


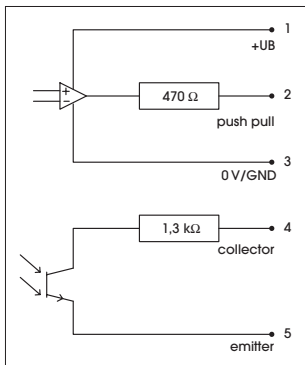
VT**/P-(Ex) Capteur et amplificateur

Caractéristiques techniques

Température ambiante:	-40 jusqu'à +70 °C
	-40 jusqu'à +50 °C (versions Ex)
Température du fluide:	+120 °C
	+150 °C avec la version longue
Alimentation U_B :	+7 jusqu'à 29 V DC
U_B versions Ex:	+8,5 jusqu'à 29 V DC
Courant au repos I_R :	< 5 mA
Raccordement électrique:	Connecteur Amphénol 5 broches
	1 = + U_B
	2 = Push pull
	3 = 0 V
	4 = Collecteur ouvert (collecteur)
	5 = Collecteur ouvert (émetteur)



Sortie (protégé contre cc.):



Dimensions:

$$H = 110 \text{ mm (VT*K/P et VT*R/P),}$$

$$149 \text{ mm (VT*L/P et VT*S/P)}$$

$$\varnothing = 27 \text{ mm}$$

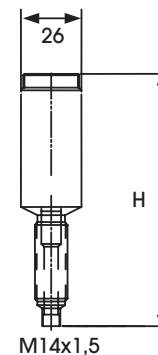
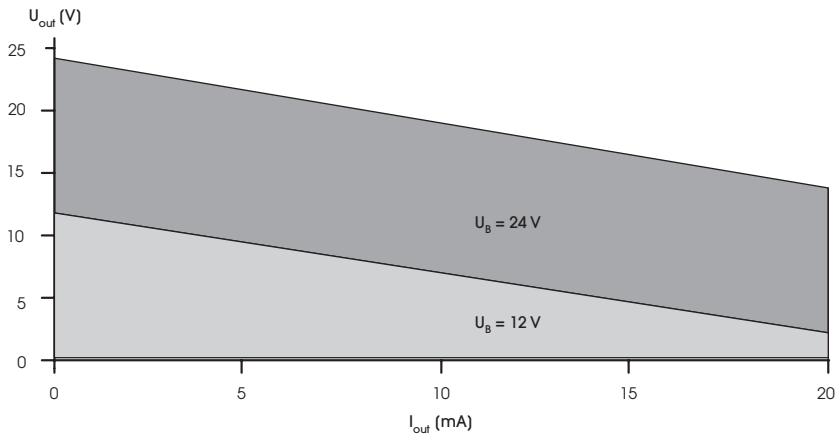


Diagramme de sortie

$$U_{\text{out}} = (U_{\text{B}} - 0,5 \text{ V}) - (I_{\text{out}} \times 470 \ \Omega)$$

$$I_{\text{out}} = (U_{\text{B}} - 0,5 \text{ V}) : (470 \ \Omega + R_{\text{Load}})$$



Structures

VT ** / P - Ex

Version Ex, EExiaIICT4

- EK = Version courte pour ZHM 02–ZHM 04 et débitmètres à turbine
- EL = Version longue pour ZHM 02–ZHM 07 et débitmètres à turbine
- ER = Version courte pour ZHM 01 et débitmètres à vis hélicoïdales
- ES = Version longue pour ZHM 01 et débitmètres à vis hélicoïdales

World Wide Web
<http://www.kem-kueppers.com>
Sous réserve de toute modification. Zi 05.99



Küppers Elektromechanik GmbH

Débitmètres: Développement • Fabrication • Commercialisation