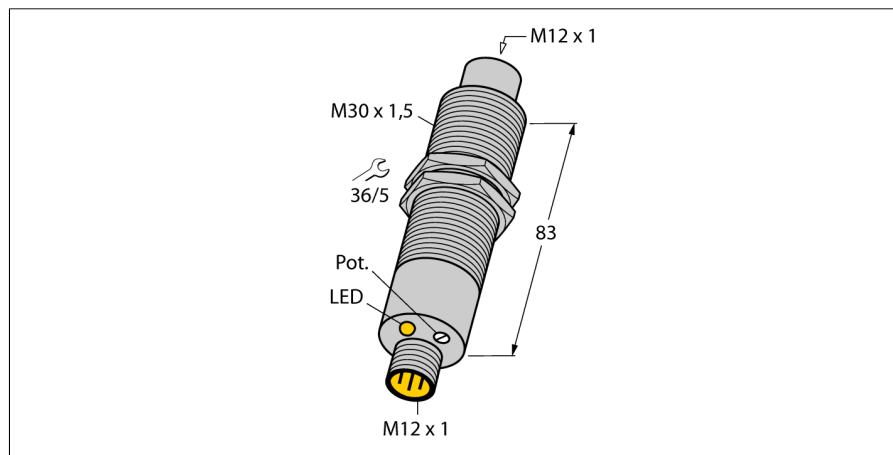
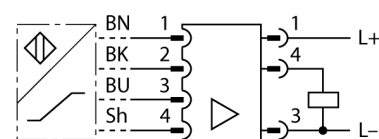


**appareil de traitement  
pour détecteur inductif jusqu'à 250°C  
EM30-AP6X2-H1141/S1102**


- tube fileté, M30 x 1,5
- acier inoxydable, 1.4571
- pour des températures jusqu'à +70°C
- fonction uniquement avec Ni25-CQ40... et Ni40-CQ80...
- DC, 3 fils, 10...30 VDC
- N.O., sortie PNP
- connecteur, M12 x 1

**Schéma de raccordement**

**Principe de fonctionnement**

Les détecteurs doivent être commandés en commun avec un appareil de traitement. Pendant le réglage de la distance de détection à une température ambiante on doit tenir compte de l'évolution de la température du détecteur.

Les détecteurs inductifs en version spéciale peuvent être utilisés à des températures à partir de -40°C ou jusqu'à +250°C.

<b>Type</b>	EM30-AP6X2-H1141/S1102
No. d'identité	1602411
Reproductibilité	point de commutation ajustable par potentiomètre ≤ 2 % de la valeur finale
Dérive en température	20 %
Hystérésis	3... 15 %
Température ambiante	-20...+70 °C
<b>Tension de service</b>	10...30 VDC
Courant de service nominal (DC)	≤ 200 mA
Consommation propre à vide I <sub>0</sub>	≤ 15 mA
Courant résiduel	≤ 0.1 mA
Tension d'isolement nominale	≤ 0.5 kV
Protection contre les courts-circuits	oui/ contrôle cyclique
Tension de déchet à I <sub>0</sub>	≤ 1.8 V
Protection contre les ruptures de câble/inversions de polarité	oui/ entièrement
Fonction de sortie	3 fils, contact N.O., PNP
Fréquence de commutation	0.04 kHz
<b>Format</b>	tube fileté, M30 x 1.5
Dimensions	83 mm
Matériau de boîtier	métal, V4A (1.4571)
Capuchon arrière	métal, A4 1.4571 (AISI 316Ti)
Couple de serrage max. de l'écrou de boîtier	40 Nm
Raccordement	connecteur, M12 x 1
Résistance aux vibrations	55 Hz (1 mm)
Résistance aux chocs	30 g (11 ms)
Type de protection	IP67
<b>Indication de la tension de service</b>	LEDvert
Indication de l'état de commutation	LEDjaune

appareil de traitement  
pour détecteur inductif jusqu'à 250°C  
EM30-AP6X2-H1141/S1102

**TURCK**

Industrial  
Automation

Accessoires de raccordement

Type	No. d'identi- té	Dimensions
RKCV4T-2/TEL	6626900	