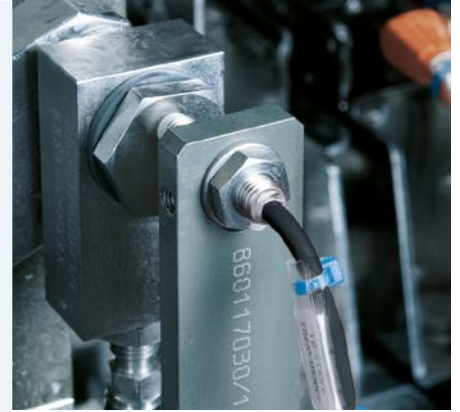




Détecteurs de position

# Il n'y a pas plus petit que ça : détecteurs inductifs M8.



Détecteurs inductifs



Les dimensions compactes permettent une utilisation dans les espaces réduits.

Version robuste, face active également disponible en acier inox.

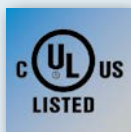
Étanche dans toutes les applications grâce aux indices de protection IP 65 à IP 69K.

Utilisation universelle grâce à une large plage de température.



IP 67  
IP 68  
IP 69 K

Plage de température  
-40...+85°C



Inox haute qualité



## Légers, petits et puissants

Le boîtier très compact peut maximiser sa performance là où l'espace est réduit ou si les masses supplémentaires doivent être minimisées : en automatisation industrielle, sur des machines-outils ou sur des bras de robots en mouvement rapide. Ces détecteurs miniatures se caractérisent par des portées qui sont aussi grandes que celles de boîtiers plus grands.

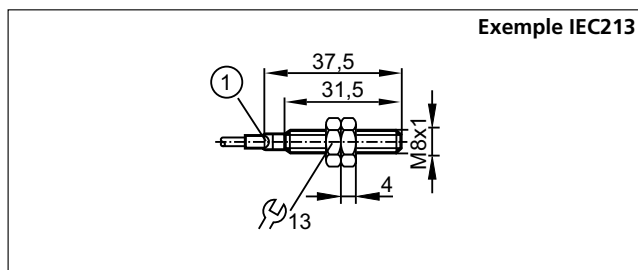
## Prêts pour chaque application

Le boîtier inox rend le détecteur extrêmement robuste, la plage de température de -40 à 85 °C et l'indice de protection IP 65 à IP 69K ouvrent des possibilités d'application presque illimitées. L'indication de commutation par LED est facile à lire, même dans les endroits inaccessibles.

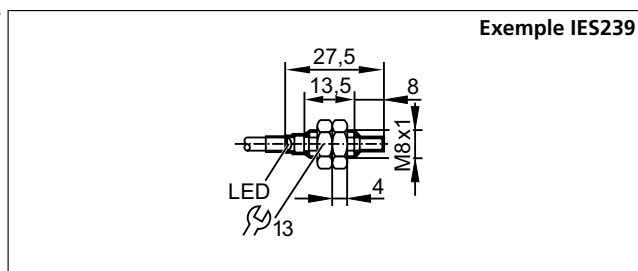
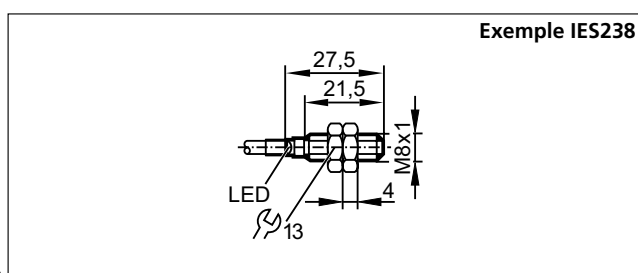


Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	Montage [mm]	Technologie de sortie	Sortie de commutation	Réf.
<b>3 fils · détecteur tout inox · face active en acier inox · LED dans le bouchon du câble · câble de raccordement PUR</b>						
M8 x 1	37,5	2	encastrable	PNP	NO	<b>IEC213</b>
M8 x 1	37,5	2	encastrable	PNP	NF	<b>IEC214</b>
M8 x 1	37,5	2	encastrable	NPN	NO	<b>IEC215</b>
M8 x 1	37,5	2	encastrable	NPN	NF	<b>IEC216</b>
<b>3 fils · tube en inox · face active LPC nature · LED dans le bouchon du câble · câble de raccordement PUR</b>						
M8 x 1	27,5	3	encastrable	PNP	NO	<b>IES238</b>
M8 x 1	27,5	6	non encastrable	PNP	NO	<b>IES239</b>
M8 x 1	27,5	3	encastrable	PNP	NF	<b>IES240</b>
M8 x 1	27,5	6	non encastrable	PNP	NF	<b>IES241</b>
M8 x 1	27,5	3	encastrable	NPN	NO	<b>IES242</b>
M8 x 1	27,5	6	non encastrable	NPN	NO	<b>IES243</b>
M8 x 1	27,5	3	encastrable	NPN	NF	<b>IES244</b>
M8 x 1	27,5	6	non encastrable	NPN	NF	<b>IES245</b>
<b>2 fils · tube en inox · face active LPC nature · LED dans le bouchon du câble · câble de raccordement PUR</b>						
M8 x 1	27,5	3	encastrable	PNP / NPN	NO	<b>IES246</b>
M8 x 1	27,5	6	non encastrable	PNP / NPN	NO	<b>IES247</b>

## Dimensions



1) LED jaune



## Autres données techniques

Tension d'alimentation [V]	10...30
Consommation [mA]	< 10
Protection courts-circuits	oui
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
Classe de protection	II
Température ambiante [°C]	-40...85
Matériau du boîtier	Face active : LCP nature ou acier inox, boîtier : acier inox, fenêtre LED : PEI
Indication de commutation	4 x LED jaune
Câble de raccordement	2 m PUR 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>

## Accessoires

Type	Version	Réf.
	Equerre de fixation M8	<b>E10734</b>
	Bride de fixation	<b>E11521</b>