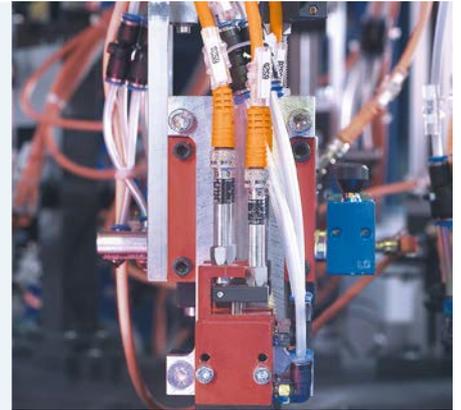




Détecteurs de position

Détecteur inductif M8 pour espaces réduits



Détecteurs inductifs



Détection fiable grâce aux portées augmentées.

Large plage de température pour les applications exigeantes.

Protection IP 65, IP 67, IP 68 & IP 69K pour une fiabilité maximale.

Raccordement rapide et robuste par connecteur M12.

Boîtier robuste en acier inoxydable.



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, dans les machines-outils ou sur des bras de robots à mouvements rapides. Ces détecteurs miniatures se caractérisent par des portées qui sont aussi grandes que celles de boîtiers plus grands.

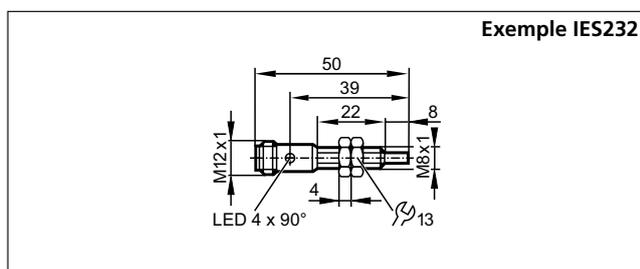
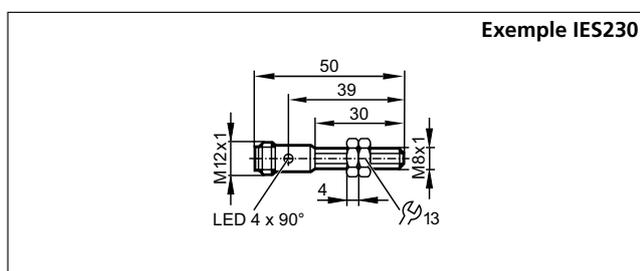
Prêts pour chaque application

Le boîtier inox rend ce 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 facilement visible, même dans les endroits inaccessibles, le connecteur M12 standard permet un raccordement rapide et robuste.



Type	Longueur hors tout [mm]	Portée [mm]	Montage	Technologie de sortie	Sortie de commutation	Réf.
3 fils - Connecteur M12						
M8 x 1	50	3	encastrable	PNP	NO	IES230
M8 x 1	50	3	encastrable	PNP	NF	IES231
M8 x 1	50	6	non encastrable	PNP	NO	IES232
M8 x 1	50	6	non encastrable	PNP	NF	IES233
M8 x 1	50	3	encastrable	NPN	NO	IES234
M8 x 1	50	3	encastrable	NPN	NF	IES235
M8 x 1	50	6	non encastrable	NPN	NO	IES236
M8 x 1	50	6	non encastrable	NPN	NF	IES237

Dimensions



Autres données techniques

Tension d'alimentation [V]	10 à 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	III
Température ambiante [°C]	-40 à 85
Matières du boîtier	Face active : LCP naturel, Boîtier : acier inox, Fenêtre LED : PEI
Indication de commutation	4 x LED jaune

Accessoires

Type	Description	Réf.
	Equerre de fixation M8	E10734
	Bride de fixation	E11521

Technologie de connexion

	Connecteur femelle, droit, M12, 4 pôles, 2 m noir, câble PUR	EVC001
	Connecteur femelle, droit, M12, 4 pôles, 5 m noir, câble PUR	EVC002
	Connecteur femelle, M12, coudé, 4 pôles, 2 m noir, câble PUR	EVC004
	Connecteur femelle, M12, coudé, 4 pôles, 5 m noir, câble PUR	EVC005