



Marque de commande

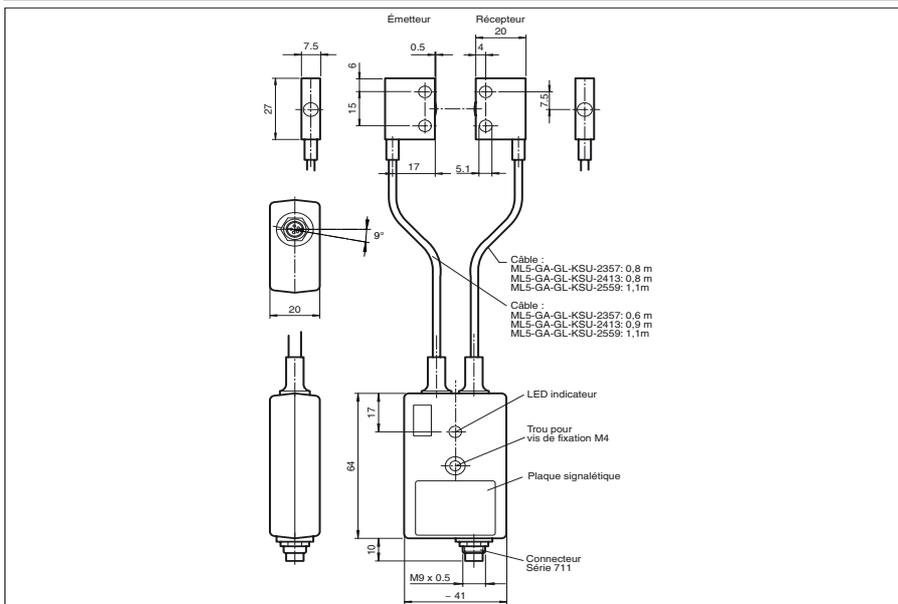
ML5-GA-GL-KSU-2357

Barrière immatérielle à voie unique avec transducteur

Caractéristiques

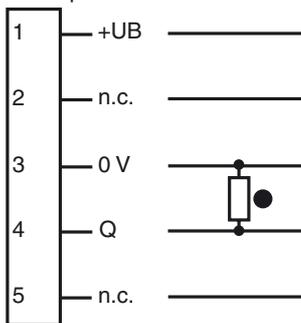
- Barrière immatérielle à voie unique dans un boîtier miniature
- Transducteur séparé
- Raccordement à connecteur
- Tension d'emploi 24 V C.C.

Dimensions



Raccordement électrique

En option :



- = commutation "claire"
- = commutation "forcé"

Date de publication: 2009-03-10 16:09 Date d'édition: 2009-03-24 418681_FRA.xml

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Domaine de détection d'emploi	0 ... 250 mm
Émetteur de lumière	IREL
Agréments	CE
Essais	EN 60947-5-2
Marquage	CE
Récepteur de lumière	Phototransistor
Type de lumière	Infrarouge, lumière constante
Angle total du faisceau	2,5 °

Éléments de visualisation/réglage

Visual. état de commutation	LED: allumée si le récepteur est éclairé
-----------------------------	--

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	24 V DC
Ondulation		10 %
Consommation à vide	I_0	≤ 80 mA

Sortie

Mode de commutation		commutation "forcé"
Sortie signal		1 PNP, protégée contre les courts-circuits, collecteur ouvert
Tension de commutation		max. 30 V DC
Courant de commutation		max. 30 mA
Fréquence de commutation	f	3,5 kHz
Temps d'action		150 µs
Temps de descente	t_{off}	50 µs

Conformité aux normes

Normes	EN 60947-5-2
--------	--------------

Conditions environnementales

Température ambiante	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)
Température de stockage	-20 ... 75 °C (253 ... 348 K)

Caractéristiques mécaniques

Mode de protection	Transducteur: IP50 Émetteur et récepteur : Protégé contre la poussière
Raccordement	Connecteur à bride de la série 712, 5 pôles, sans prise femelle ni câble 65305; Émetteur et récepteur:
Matériau	
Boîtier	Émetteur et récepteur : zinc moulé sous pression noir Transducteur: Plastique, noir
Sortie optique	verre
Masse	140 g

Courbes/Diagrammes

