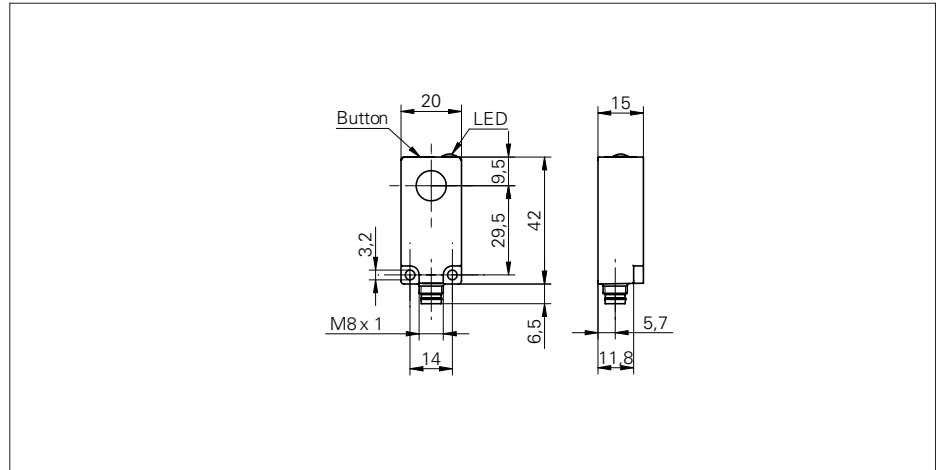


Détecteur à ultrasons

UNDK 20P6703/S35A

Art.-Code: 161539

- Plage de détection 100...1000 mm
- Boîtier compact
- Ajustage du point de commutation par le Teach-in externe ou interne
- IP 67
- avec synchronisation



Données techniques	
Portée de détection Sd	100...1000 mm
Valeur finale portée de détection Sde	100...1000 mm
Fréquence sonore typ.	240 kHz
Hystérésis typ.	4% Sde
Plage de tension +VS	12 - 30 VDC
Ondulation résiduelle	< 10% VS
Consommation	< 35 mA
Charge max.	200 mA
Tension résiduelle	≤ 2 VDC
Sortie	PNP à fermeture
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui
Temps de réaction ton/toff	≤ 10 ms
Reproductibilité	≤ 0,5 mm
Dérive en température	0,18% Sde/K
Température de fonctionnement	-10...+60 °C
Matériau du boîtier	Polyester
Classe de protection	IP 67
Indication de l'état de sortie	LED verte
Aide de réglage	Indication de l'état de sortie clignotante
Verrouillage du Teach-in	5 min. après la mise sous tension, après la fin du processus Teach-in
Synchronisation	Activé par le branchement de fils «control» de tous les détecteurs à synchronisés
Mode «stand-alone»	Branchement du fil «control» avec +Vs
Options	
Connecteurs	ESW 31A, ESG 32A
Accessoires	

	100...1000 mm
	100...1000 mm
	240 kHz
	4% Sde
	12 - 30 VDC
	< 10% VS
	< 35 mA
	200 mA
	≤ 2 VDC
	PNP à fermeture
	oui
	oui
	≤ 10 ms
	≤ 0,5 mm
	0,18% Sde/K
	-10...+60 °C
	Polyester
	IP 67
	LED verte
	Indication de l'état de sortie clignotante
	5 min. après la mise sous tension, après la fin du processus Teach-in
	Activé par le branchement de fils «control» de tous les détecteurs à synchronisés
	Branchement du fil «control» avec +Vs

schéma de raccordement

raccordement

Détecteur à ultrasons

UNDK 20P6703/S35A**Art.-Code: 161539**

Mode d'emploi		
<p>Toutes les fonctions sont réalisées sur le teach-in interne.</p> <p>Ajustage du point de commutation Sde</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ajustage: Presser le bouton Teach-in environ 2 secondes jusqu'à ce que la LED vert clignote. Relâcher le bouton.2. LED clignote en vert. Placer l'objet à détecter à la distance désirée et presser le bouton Teach-in brièvement.3. La validation de la procédure Teach-in est confirmée par l'état de fonctionnement de la LED pendant environ 2 secondes. <p>Réinitialisation des fonctions originales</p> <p>Maintenir le bouton > 6 secondes, réinitialisera automatiquement les fonctions originales. Le clignotement rapide de la LEDs vert indique la validation de la réinitialisation.</p>		