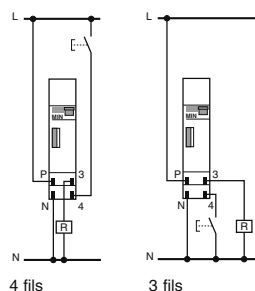


**minuterie MIN'clik**

largeur en pas de 9 mm	réf.
2	<b>16655 (1)</b>



(1) Existe aussi en gris, réf. 15363 avec cache-borne gris, réf. 15359.

**Minuterie MIN'clik**



**Fonction**

Elle assure la fermeture puis l'ouverture d'un contact selon un temps réglable de 1 à 7 min à 50 Hz (48 s à 5,6 min à 60 Hz).

Elle dispose d'un commutateur en face avant à 2 positions :

- marche automatique : minuterie (après 20 s de fonctionnement, toute action sur un bouton-poussoir relance la temporisation)
- marche forcée : allumage constant.

**Caractéristiques**

réglage de la temporisation	par molette, par pas de 15 s de 1 à 7 min à 50 Hz de 48 s à 5,6 min à 60 Hz	
fréquence	50 à 60 Hz	
consommation	en fonctionnement	1,1 VA
	à l'appel	200 VA
circuit de puissance	calibre du contact	16 A / 250 V CA (cos φ = 1)
	puissance maximum	2000 W pour éclairage incandescent ou halogène BT 230 V
circuit de commande	courant total absorbé par boutons-poussoirs lumineux raccordés ≤ 50 mA	
autoprotection	contre les courants de fuite trop élevés sur la ligne de commande (> 50 mA)	
	afin d'éviter la destruction de la bobine : consommation des BP lumineux, défaut d'isolement, humidité, BP bloqué... En tel cas, la minuterie MIN n'accepte plus d'ordre de commande	
préavis d'extinction	possibilité d'association avec PRE (réf. 15376) sur circuit d'éclairage incandescent	
raccordement	par bornes à cage	pour câble jusqu'à 6 <sup>e</sup>
type de raccordement	3 ou 4 fils avec commutateur de sélection sur le côté du produit	
tension d'alimentation	230 V CA, ±10 %	

Autres minuteriers : ► page G46

**détecteurs de mouvement CDM 180**

angle de détection	utilisation	portée en m	réf.
180°	façade, recoin	12	<b>16974</b>



<b>CDM 270</b>	270°	angle saillant de 2 façades	12	<b>16975</b>
----------------	------	-----------------------------	----	--------------



<b>CDM 360</b>	360°	plafond, poutre	12	<b>16976</b>
----------------	------	-----------------	----	--------------



**Détecteurs de mouvement**



**Fonction**

Un détecteur de mouvement capte les variations d'émissions infrarouges (mouvement de personnes...) pour commander automatiquement un éclairage lorsque la luminosité ambiante est insuffisante. L'éclairage s'éteint après une durée réglable. Usage en intérieur ou en extérieur.

En l'absence de mouvement, le détecteur peut être déclenché par un bouton-poussoir à ouverture câblé en série avec son alimentation. La temporisation et le seuil de luminosité sont pris en compte dans ce mode de fonctionnement.

caractéristiques	CDM 180 16974	CDM 270 16975	CDM 360 16976
maintien de la fermeture du contact après la fin du mouvement	8 s...12 min	10 s...15 min	10 s...15 min
type d'éclairage	incandescent	incandescent	incandescent
	1000 W	2000 W	1000 W
	1000 W	2000 W	1000 W
	10 x 40 W	500 W	500 W
autre éclairage de puissance	relayer	relayer	relayer
degré de protection	IP 44	IP 54	IP 54
fixation	murale	murale ou angle saillant	plafond ou poutre avec accessoire fourni
tension d'alimentation	230 V CA		
fréquence	50... 60 Hz		

(2) Fluorescent à ballast compensé en parallèle 230 V.

Caractéristiques détaillées : ► page G51

Applications : ► page K47