



EEN101



IP20

Interrupteur crépusculaire 1 voie avec cellule à encastrer

Caractéristiques techniques

Architecture

Mode de fixation rail DIN

Modèle

Nombre de modules 1

Commandes & indicateurs

Contact à poussoir de présence Non

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue 230 V

Fréquence assignée 50/60 Hz

Tension

Tension de service 230 V~ +10%/-15%

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1 16 A

Courant Max. pour cos phi 0,6 10 A

Dimensions

Profondeur produit installé 65 mm

Hauteur produit installé 83 mm

Longueur 60 mm

Largeur produit installé 17,8 mm

Largeur 1 modules

Fréquence

Plage de fréquence 50...60 Hz

Longueur

Distance maximale de la liaison entre récepteur et émetteur 100m

Puissance

Lampes fluorescentes compensées duo 1000 W

Puissance max. avec tubes fluo non compensés 1000 VA

Puissance consommée 0,3 VA

Puissance absorbée (fonctionnement) 300 mW

Puissance éclairage incandescent 2300 W

Puissance dissipée totale sous IN 0,3 W

Puissance dissipée par la commande 0,3 W

Pouvoir de coupure maximum en fluo compensé parallèle 200 W

Pouvoir de coupure maximum en fluo compensé série 1000 W

Endurance

Endurance électrique avec éclairage incandescent en nombre de cycles	7500
Endurance électrique à charge nominale en AC1 en nombre de cycles	50000
Endurance électrique avec éclairage fluorescent compensé en nombre de parallèle	4000
Endurance électrique avec éclairage fluo compensé en nombre de cycles série	7500
Alimentation	
Tension d'alimentation	230 V
Gestion de l'éclairage	
Plage de mesure de luminosité	5 / 2000 Lux
Gestion des ampoules fluorescentes	
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1000 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1000 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	1000 W
Lampes fluorescentes non compensées	1000 W
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	2300 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
Installation, montage	
Type de montage	rail DIN
Mode de montage	pour un montage sur rail DIN Sonde à intégrer pour un montage dans un boîtier étanche
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1,5 / 6mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 6mm ²
Nombre de contacts	1
Type de contact	libre de potentiel
Type de raccordement	avec bornes à vis
Configuration	
Temporisation à l'enclenchement	60 s
Temporisation au déclenchement	80 s
Réglage	Temporisation d'activation et de désactivation réglable en continu via le potentiomètre
Equipement	
Luminosité	Valeur de luminosité d'activation et de désactivation réglable individuellement
Sans potentiel	avec contact NO libre de potentiel
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-5...45 °C
Température de stockage/transport	-25...70 °C
Identification	
Gamme design principale	ÉLECTRONIQUE