# **OT5019**

### Système réflexion directe

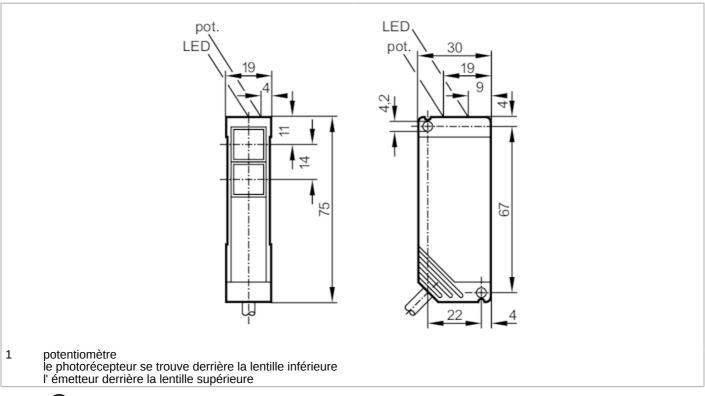




### Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

#### Article de remplacement: OT5003

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer!





Caractéristiques du produit					
Type de lumière		lumière infrarouge			
Boîtier		rectangulaire			
Application					
Principe de fonctionnement		Système réflexion directe			
Données électriques					
Tension d'alimentation	[V]	1055 DC			
Consommation	[mA]	40; ((24 V))			
Classe de protection		II			
Protection inversion de polarité		oui			
Type de lumière		lumière infrarouge			
Longueur d'onde	[nm]	880			
Sorties					
Technologie		PNP			
Fonction de sortie		éclairement / obscurcissement; (programmable)			
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5			

# **OT5019**

# Système réflexion directe





Fréquence de commutation   Hz   DC   DC   DC   Protection courts-circuits   Oui   Ou	Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250			
Version protection courts- circuits Protection surcharges Oui  Zone de détection Portée [mm] 4200; (papier blanc 200 x 200 mm) Portée réglable Diamètre max. du spot [mm] 187  Dimensions du spot lumineux valables pour  Conditions d'utilisation Température ambiante [°C] -2560 Indice de protection  EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques Boîtier rectangulaire Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières Matière lentille Afficheurs / éléments de service Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires Fourniture  Equerre de fixation: 1, E20441 Tournevis		[Hz]		150		
circuits Protection surcharges Oui  Zone de détection Portée [mm]	Protection courts-circuits			oui		
Zone de détection				pulsé		
Portée [mm] 4200; (papier blanc 200 x 200 mm) Portée réglable oui  Diamètre max. du spot [mm] 187  Dimensions du spot lumineux valables pour  Conditions d'utilisation  Température ambiante [°C] -2560  Indice de protection IP 67  Tests / homologations  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation fonctionnement 1 x LED, jaune  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441  tournevis	Protection surcharges		oui			
Portée réglable oui  Diamètre max. du spot [mm] lumineux Dimensions du spot lumineux valiables pour  Conditions d'utilisation  Température ambiante [°C] -2560 Indice de protection IP 67  Tests / homologations  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Zone de détection					
Diamètre max. du spot [mm] lumineux Dimensions du spot lumineux valables pour  Conditions d'utilisation  Température ambiante [°C] -2560 Indice de protection IP 67  Tests / homologations  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Portée	[mm]	4200	; (papier blanc 200 x 200 mm)		
Dimensions du spot lumineux valables pour pour la portée maximale  Conditions d'utilisation Température ambiante [°C] -2560 Indice de protection IP 67  Tests / homologations CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques Boîtier rectangulaire Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service Indication état de commutation fonctionnement 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 Tournevis	Portée réglable			oui		
Valables pour  Conditions d'utilisation  Température ambiante [°C] -2560  Indice de protection IP 67  Tests / homologations  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441  tournevis		[mm]	187			
Température ambiante [°C]			pour la portée maximale			
Indice de protection	Conditions d'utilisation					
Tests / homologations  CEM EN 60947-5-2 EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Température ambiante	[°C]		-2560		
CEM     EN 60947-5-2 EN 55011     classe B       MTTF     [Années]     583       Données mécaniques       Boîtier     rectangulaire       Dimensions     [mm]     75 x 19 x 30       Matières     PBT       Matière lentille     PMMA       Orientation de la lentille     détection latérale       Afficheurs / éléments de service       Indication     état de commutation fonctionnement     1 x LED, jaune fonctionnement       Accessoires     Equerre de fixation: 1, E20441       Fourniture     Equerre de fixation: 1, E20441       tournevis	Indice de protection			IP 67		
EN 55011 classe B  MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Tests / homologations					
MTTF [Années] 583  Données mécaniques  Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	CEM		EN 60947-5-2			
Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis			EN 55011	classe B		
Boîtier rectangulaire  Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	MTTF [A	nnées]		583		
Dimensions [mm] 75 x 19 x 30  Matières PBT  Matière lentille PMMA  Orientation de la lentille détection latérale  Afficheurs / éléments de service  Indication état de commutation 1 x LED, jaune fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Données mécaniques					
Matières       PBT         Matière lentille       PMMA         Orientation de la lentille       détection latérale         Afficheurs / éléments de service         Indication       1 x LED, jaune         fonctionnement       1 x LED, vert         Accessoires         Fourniture       Equerre de fixation: 1, E20441         tournevis	Boîtier		rectangulaire			
Matière lentille  Orientation de la lentille  Afficheurs / éléments de service  Indication  état de commutation fonctionnement  1 x LED, jaune 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture  Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Dimensions	[mm]	75 x 19 x 30			
Orientation de la lentille  Afficheurs / éléments de service  Indication  état de commutation fonctionnement  1 x LED, jaune 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture  Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Matières		PBT			
Afficheurs / éléments de service  Indication  état de commutation fonctionnement  1 x LED, jaune 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture  Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis						
Indication   état de commutation 1 x LED, jaune 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture   Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Orientation de la lentille			détection latérale		
fonctionnement 1 x LED, vert  Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Afficheurs / éléments de service					
Accessoires  Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis	Indication					
Fourniture Equerre de fixation: 1, E20441 tournevis			fonctionnement	1 x LED, vert		
tournevis						
	Fourniture		·			
Remarques				tournevis		
Unité d'emballage 1 pièces	Unité d'emballage			1 pièces		

# **OT5019**

### Système réflexion directe

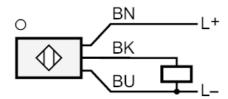
OTT-FPKG/6M

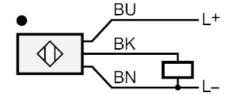


### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

#### Raccordement





Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu BK = noir

### Diagrammes et courbes

courbe capacité de réserve

