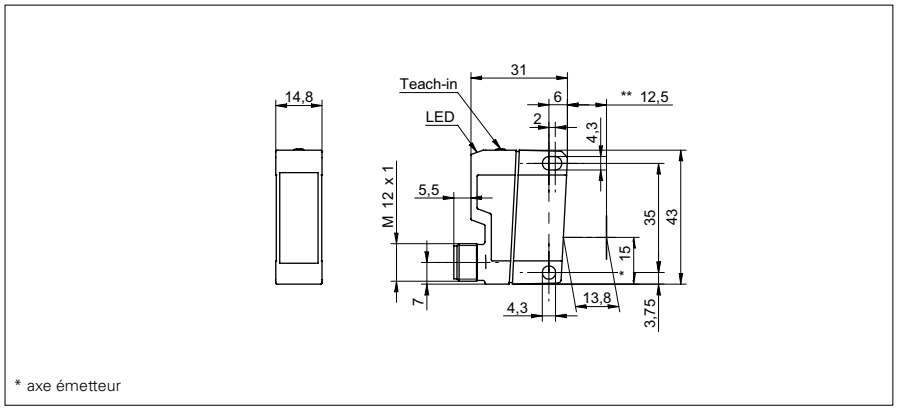
Détecteur de contraste

FKDK 14G6901/S14

Dessin d'encombrement



* axe émetteur

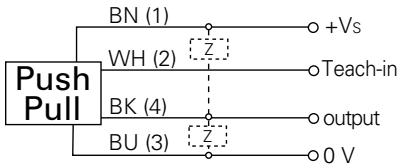
Photo



Données générales	
Fonction	Détecteur de contraste
Source lumineuse	Diode lumière blanche
Portée Tw	12,5 mm ±2 mm
Indication réception	LED verte
Indication sortie	LED jaune
Réglage sensibilité	Teach-in
Distance foyer	12,5 mm
Hauteur du faisceau	3 mm
Largeur du faisceau	1 mm

Données électriques	
Temps d'activation / désactivation	< 0,05 ms
Plage de tension +Vs	18 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	50 mA
Courant absorbé moyen	40 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Fonction de commutation	claire/sombre
Circuit de sortie	push-pull
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



Données mécaniques	
Largeur / Diamètre	14,8 mm
Hauteur / Longueur	43 mm
Profondeur	31 mm
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Plastique (ASA, MABS)
Face avant (optique)	PMMA
Version de raccordement	Connecteur M12 4-pôles

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +65 °C
Classe de protection	IP 67