

Capteur inductif de proximite M12x45, Sn=8mm, non encastre, IP68, PNP - Bosch Rexroth 3842557633

Réf. article BRR-3842557633

Fabricant Bosch Rexroth

Capteur inductif de proximité au format M12x45 (longueur 45mm) avec une distance de commutation nominale de 8mm, pour montage non encastré. Protection IP68, sortie PNP normalement ouverte (NO), alimentation 10-30V DC. Conçu pour la détection de porte-pièces et le contrôle de position des unités de levage et de transfert dans les systèmes d'assemblage Bosch Rexroth.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	EN 60947-5-2
Numéro de tarif douanier	85365019
Pays d'origine	Hongrie
Poids	0.0099 kg



DESCRIPTION

Le capteur inductif de proximité 3842557633 détecte la position des porte-pièces et surveille l'état des unités de levage, de transfert et de rotation dans les lignes d'assemblage automatisées. Le boîtier fileté M12 (longueur 45mm) en CuZn sans nickel avec une face active en LCP est conçu pour un montage non encastré et atteint l'indice de protection IP68 - adapté à une utilisation continue en environnement humide ou soumis à des projections.

- Distance de commutation nominale 8mm - détection fiable même avec un écartement plus important par rapport à la cible
- Fréquence de commutation 500Hz - adapté aux équipements d'assemblage à cadence rapide
- Sortie PNP normalement ouverte (NO) avec indicateur LED - câblage simple et diagnostic rapide sur site
- Alimentation 10-30V DC, courant de service max. 200mA - compatible directement avec les entrées d'automates standard
- Connecteur enfichable M12x1 - remplacement sans outil ni recâblage
- Certifications cULus, CE, EAC - utilisable en Europe, en Amérique du Nord et dans l'espace économique eurasiatique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Référence article	3842557633

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Paramètre	Valeur
Dimensions	M12 x 45mm
Longueur	45mm
Distance de commutation nominale (Sn)	8mm
Montage mécanique	Non encastré
Indice de protection	IP68
Tension d'alimentation	10-30V DC
Courant de service (max.)	200mA
Fréquence de commutation	500Hz
Sortie de commutation	PNP
Fonction de commutation	Normalement ouvert (NO)
Connecteur enfichable	M12x1
Indicateur de fonction	LED
Matériau du boîtier	CuZn, revêtement sans nickel
Surface active	LCP
Température ambiante	-25 ... +70°C
Poids	0,01kg
Conformité aux normes	IEC 60947-5-2
Certifications	cULus, CE, EAC