

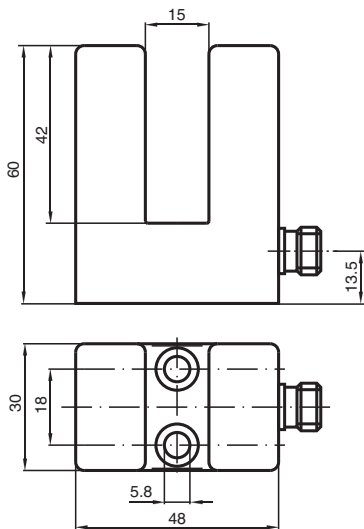
Capteur inductif à fente

SJ15-E2-V1-Y40122

- Série confort
- 2e fréquence effective



Dimensions



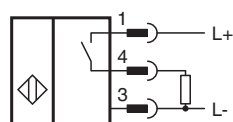
Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		PNP
Largeur de fente		15 mm
Degré de pénétration (radiale)		17 ... 20 mm
Montage		non noyable
Polarité de sortie		CC
Type de sortie		3 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U _B	10 ... 30 V
Fréquence de commutation	f	0 ... 500 Hz
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Chute de tension	U _d	≤ 3 V
Courant d'emploi	I _L	0 ... 200 mA
Consommation à vide	I ₀	≤ 20 mA
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle		
MTTF _d		1500 a
Durée de mission (T _M)		20 a
Couverture du diagnostic (DC)		0 %
conformité de normes et de directives		
Conformité aux normes		

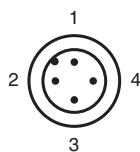
Données techniques

Normes	EN CEI 60947-5-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est ≤36 V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.
Conditions environnantes	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Type de raccordement	Fiche de connecteur
Matériau du boîtier	PBT
Degré de protection	IP67
Connecteur	
Filetage	M12 x 1
nombre de pôles	4
Masse	104 g
Dimensions	
Hauteur	60 mm
Largeur	30 mm
Longueur	48 mm

Connexion



Affectation des broches



Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Date de publication: 2024-05-28 Date d'édition: 2024-06-06 : 040122_fra.pdf