Capteur de proximité SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

FESTO

Code article:8150174



Fiche technique

Modèle	
Symbole Certification RCM Mark Marquage CE (voir la déclaration de conformité) Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS Marquage KC Propriétés particulières Note sur le matériau Contient des substances entravant la capacité peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Principe de mesure Principe de mesure Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Durée d'enclenchement \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Temps de momutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension \$0.5 V Résistance aux courts-circuits Resistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Certification RCM Mark Marquage CE (voir la déclaration de conformité) Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS Marquage KC RC-CEM Résistant à l'huile Note sur le matériau Contient des substances entravant la capacité peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Position Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Temps de mise de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension \$0.5 V Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Marquage CE (voir la déclaration de conformité) Selon la directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS Marquage KC Propriétés particulières Résistant à l'huile Note sur le matériau Contient des substances entravant la capacité or peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement =2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Selon la directive européenne RoHS Marquage KC Propriétés particulières Résistant à l'huile Contient des substances entravant la capacité or peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Position Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électrique service (Cable avec connecteur mâle Raccord électrique 1, type de raccord M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Propriétés particulières Note sur le matériau Contient des substances entravant la capacité peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Position Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement =2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Tréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Rési condage A selon EN 61076-2-104	
Note sur le matériau Contient des substances entravant la capacité de peintures Conforme à RoHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Position Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, type de raccord M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
peintures Conforme à ROHS Exempt de composants halogénés sans cuivre Valeur mesurée Position Principe de mesure magnétorésistif Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC 24 V Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Resion Exempt and Exempt and Exempt and Exercise a	
Principe de mesure Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Durée d'enclenchement -2.5 ms Temps de mise hors circuit -2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension	le mouillage des
Température ambiante -10 °C 70 °C Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$\leq 2.5 \text{ ms}\$ Temps de mise hors circuit \$\leq 2.5 \text{ ms}\$ Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension \$\leq 0.5 \text{ V}\$ Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC 24 V Plage de tension de service CC 10 V 30 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Répétabilité 0.2 mm Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement ≤2.5 ms Temps de mise hors circuit ≤2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension ≤0.5 V Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC 24 V Plage de tension de service CC 10 V 30 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Sortie de commutation PNP Fonction des éléments de commutation Contact NO Durée d'enclenchement \$\frac{2.5}{\text{ ms}}\$ Temps de mise hors circuit \$\frac{2.5}{\text{ ms}}\$ Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension \$\frac{60.5}{\text{ V}}\$ Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC 24 V Plage de tension de service CC 10 V 30 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8X1 codage A selon EN 61076-2-104	
Fonction des éléments de commutation Durée d'enclenchement \$2.5 ms Temps de mise hors circuit \$2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. Puissance de commutation CC max. Chute de tension \$0.5 V Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Resion en connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Durée d'enclenchement ≤2.5 ms Temps de mise hors circuit ≤2.5 ms Fréquence de commutation max. 150 Hz Courant de sortie max. 100 mA Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension ≤0.5 V Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC 24 V Plage de tension de service CC 10 V 30 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Temps de mise hors circuit Fréquence de commutation max. Courant de sortie max. Puissance de commutation CC max. Chute de tension Résistance aux courts-circuits Résistance aux surcharges Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Resistance aux connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Fréquence de commutation max. Courant de sortie max. Puissance de commutation CC max. Chute de tension Acisistance aux courts-circuits Résistance aux surcharges Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Resion de Service CC Resion de Servic	
Courant de sortie max. Puissance de commutation CC max. 3 W Chute de tension Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Resistance aux surcharges Non disponible 24 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Puissance de commutation CC max. Chute de tension Solv Résistance aux courts-circuits no Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Chute de tension solution ≤ 0.5 V Résistance aux courts-circuits Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Résistance aux courts-circuits Résistance aux surcharges Non disponible Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Résistance aux surcharges Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Tension de service nominale CC Plage de tension de service CC Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Plage de tension de service CC 10 V 30 V Protection contre l'inversion de polarité Pour tous les raccords électriques Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Protection contre l'inversion de polarité Raccord électrique 1, type de raccord Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Raccord électrique 1, type de raccord Câble avec connecteur mâle Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Raccord électrique 1, connectique M8x1 codage A selon EN 61076-2-104	
Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils	
Raccord électrique 1, type de fixation Verrouillage par vis	
Raccord électrique 1, schéma de câblage 00991155	
Orientation du départ du raccord longitudinal	
Longueur de câble 0.3 m	

Caractéristique	Valeur
Caractéristiques des câbles	Standard Compatibilité avec les chaînes porte-câbles
Matériau de gaine du câble	PUR
Matériau de gaine isolante	PP
Mode de fixation	Vissé Insérable dans la rainure par le haut
Couple de serrage max.	0.3 Nm
Position de montage	Indifférente
Poids du produit	9.5 g
Matériau du boîtier	PC
Matériau d'écrou-raccord	Acier inoxydable fortement allié
Témoin d'état de commutation	LED jaune
Température ambiante en cas de pose mobile du câble	-10 °C 70 °C
Degré de protection	IP67 selon CEI 60529