

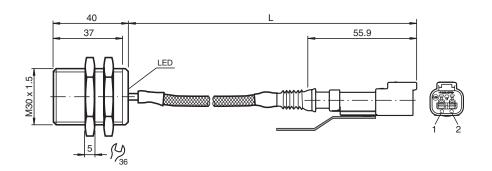
Détecteur inductif

NCB10-30GM40-Z0-Y70166634

- Série confort
- 10 mm, noyable
- 2 fils CC

CE CAN US CA

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales		
Fonction de commutation		Normalement ouvert (NO)
Type de sortie		Deux fils
Portée nominale	Sn	10 mm
Montage		noyable
Polarité de sortie		CC
Portée de travail	Sa	0 8,1 mm
Portée réelle	S _r	9 11 mm typ.
Facteur de réduction r _{Al}		0,32
Facteur de réduction r _{Cu}		0,28
Facteur de réduction r _{1.4301}		0,7
Type de sortie		2 fils
Valeurs caractéristiques		
Tension d'emploi	U_B	5 60 V
Fréquence de commutation	f	0 150 Hz
Course différentielle	Н	1 10 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité		non polarisé

Données techniques

Protection contre les courts-circuits			
Courant d'emploi I _L 2 100 mA Courant d'emploi min. I _m 2 mA Courant résiduel I _r 0 0,5 mA typ. Retard à la disponibilité t _v ≤ Visualisation de l'état de commutation Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _M) 20 a Couverture du diagnostic (DC) 0 % Conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UR Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Cilip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Protection contre les courts-circuits		pulsé
Courant d'emploi min. Courant résiduel Retard à la disponibilité Visualisation de l'état de commutation LED jaune, multi-directionelle Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTFd 1830 a Durée de mission (TM) Couverture du diagnostic (DC) conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Connecteur Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Chute de tension	U _d	
Courant résiduel I, 0 0,5 mA typ. Retard à la disponibilité t, v ≤ Visualisation de l'état de commutation LED jaune, multi-directionelle Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _M) 20 a Couverture du diagnostic (DC) 0 % conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clij de retenue Deutsch 1027-003-1200	Courant d'emploi	IL	2 100 mA
Retard à la disponibilité t _v ≤ Visualisation de l'état de commutation LED jaune, multi-directionelle Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _w) 20 a Couverture du diagnostic (DC) 0 % Conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Contact Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch b 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Courant d'emploi min.	I _m	2 mA
Visualisation de l'état de commutation Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _M) 20 a Couverture du diagnostic (DC) conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Canactérius de l'état de commutation LED jaune, multi-directionelle 1830 a 1830 a 1830 a 1830 a 1830 a 1840 a 20 a Conformité de mission (T _M) 20 a Conformité de normes et de directives Class 2 Power Source Class 2 Power Source Conformité de normes avait 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Courant résiduel	l _r	0 0,5 mA typ.
Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _M) 20 a Couverture du diagnostic (DC) 0 % Conformité de normes et de directives Conformité aux normes EN 60947-5-2:2007 Normes EN 60947-5-2:2007 Agrément set certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur IP67 Connecteur Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge WZP Cip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Retard à la disponibilité	t _v	≤
MTTF _d 1830 a Durée de mission (T _M) 20 a Couverture du diagnostic (DC) 0 % conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch M060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de reterueu Deutsch 1072-003-1200	Visualisation de l'état de commutation		LED jaune, multi-directionelle
Durée de mission (T _M) Couverture du diagnostic (DC) conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible Degré de protection PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch Nedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Valeurs caractéristiques pour la sécurité fon	ctionne	lle
Couverture du diagnostic (DC) 0 % conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	MTTF _d		1830 a
conformité de normes et de directives Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch bT06-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Durée de mission (T _M)		20 a
Conformité aux normes Normes EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Couverture du diagnostic (DC)		0 %
Normes EN 60947-5-2:2007 Agréments et certificats Agrément UL UL Recognized , Class 2 Power Source Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	conformité de normes et de directives		
Agréments et certificats Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Face sensible Degré de protection Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Cinde de poles Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch D027-003-1200	Conformité aux normes		
Agrément UL Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible Degré de protection Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Normes		
Conditions environnantes Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Agréments et certificats		
Température ambiante -25 70 °C (-13 158 °F) Caractéristiques mécaniques Type de raccordement	Agrément UL		UL Recognized , Class 2 Power Source
Caractéristiques mécaniques Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Conditions environnantes		
Type de raccordement câble fixe avec prise Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Température ambiante		-25 70 °C (-13 158 °F)
Matériau du boîtier Acier inox 1.4305 / AISI 303 Face sensible PBT Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Caractéristiques mécaniques		
Face sensible Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Type de raccordement		câble fixe avec prise
Degré de protection IP67 Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Matériau du boîtier		Acier inox 1.4305 / AISI 303
Connecteur nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Face sensible		PBT
nombre de pôles 2 Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Degré de protection		IP67
Dispositif de raccordement Connecteur Deutsch DT04-2P-CE04 Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	Connecteur		
Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200	nombre de pôles		2
	Dispositif de raccordement		Contact Deutsch 1060-16-0644 Deutsch wedge W2P Clip de retenue Deutsch 1027-003-1200
Câble	Câble		
Diamètre du câble $4,3 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$	Diamètre du câble		$4,3 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$
rayon de courbure > 15 x diamètre du câble	rayon de courbure		> 15 x diamètre du câble
Matérial PUR	Matérial		PUR
Couleur noir	Couleur		noir
Nombre de composants 2	Nombre de composants		2
Section des fils 0,5 mm ²	Section des fils		0,5 mm ²
Longueur L 0,42 m	Longueur	L	0,42 m
Protection de câble Conduit flexible Panduit SE25P-MR8	Protection de câble		Conduit flexible Panduit SE25P-MR8

Connexion

