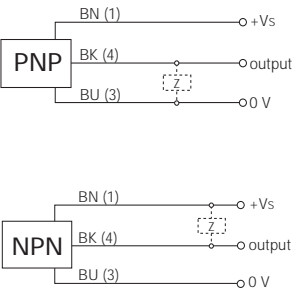


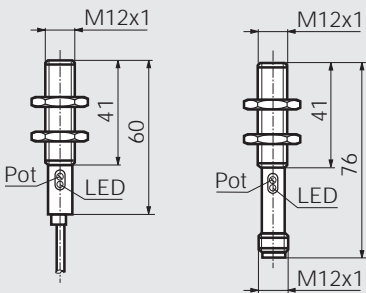
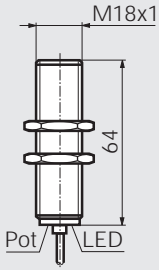


Détecteurs de proximité capacitifs

Dimensions	12 mm	18 mm																																																																																																		
Portée de détection	4 mm	8 mm																																																																																																		
																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">PNP</td> <td>à fermeture</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>à ouverture</td> <td>NC</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">NPN</td> <td>à fermeture</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>à ouverture</td> <td>NC</td> </tr> </table>	PNP	à fermeture	NO	à ouverture	NC	NPN	à fermeture	NO	à ouverture	NC	<table border="1"> <tr> <td>CFAM 12P1600</td> <td>CFAM 12P1600/S14</td> </tr> <tr> <td>CFAM 12P3600</td> <td>CFAM 12P3600/S14</td> </tr> <tr> <td>CFAM 12N1600</td> <td>CFAM 12N1600/S14</td> </tr> <tr> <td>CFAM 12N3600</td> <td>CFAM 12N3600/S14</td> </tr> </table>	CFAM 12P1600	CFAM 12P1600/S14	CFAM 12P3600	CFAM 12P3600/S14	CFAM 12N1600	CFAM 12N1600/S14	CFAM 12N3600	CFAM 12N3600/S14	<table border="1"> <tr> <td>CFAM 18P1601</td> </tr> </table>	CFAM 18P1601																																																																															
PNP		à fermeture	NO																																																																																																	
	à ouverture	NC																																																																																																		
NPN	à fermeture	NO																																																																																																		
	à ouverture	NC																																																																																																		
CFAM 12P1600	CFAM 12P1600/S14																																																																																																			
CFAM 12P3600	CFAM 12P3600/S14																																																																																																			
CFAM 12N1600	CFAM 12N1600/S14																																																																																																			
CFAM 12N3600	CFAM 12N3600/S14																																																																																																			
CFAM 18P1601																																																																																																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Données techniques</th> </tr> <tr> <td>Plage de tension</td> <td>10 - 35 VDC</td> </tr> <tr> <td>Consommation</td> <td>< 15 mA</td> </tr> <tr> <td>Courant max. de charge</td> <td>200 mA</td> </tr> <tr> <td>Chute de tension</td> <td>< 1,5 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence de commutation max.</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection nominale Sn</td> <td>4 mm</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection</td> <td>0,5...4 mm ajustable</td> </tr> <tr> <td>Sensibilité réglable</td> <td>Pot, 270°</td> </tr> <tr> <td>Montage</td> <td>noyé</td> </tr> <tr> <td>Indication de fonction</td> <td>LED jaune</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre courts-circuits</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre inversion polarité</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Température de fonctionnement</td> <td>-25...+75 °C</td> </tr> <tr> <td>Dérive en température (de +10...+70 °C)</td> <td>±15%</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>Laiton nickelé</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection</td> <td>IP 65</td> </tr> </table>	Données techniques		Plage de tension	10 - 35 VDC	Consommation	< 15 mA	Courant max. de charge	200 mA	Chute de tension	< 1,5 V	Fréquence de commutation max.	50 Hz	Portée de détection nominale Sn	4 mm	Portée de détection	0,5...4 mm ajustable	Sensibilité réglable	Pot, 270°	Montage	noyé	Indication de fonction	LED jaune	Protégé contre courts-circuits	oui	Protégé contre inversion polarité	oui	Température de fonctionnement	-25...+75 °C	Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%	Matériau du boîtier	Laiton nickelé	Classe de protection	IP 65	<table border="1"> <tr> <td>Plage de tension</td> <td>10 - 35 VDC</td> </tr> <tr> <td>Consommation</td> <td>< 15 mA</td> </tr> <tr> <td>Courant max. de charge</td> <td>200 mA</td> </tr> <tr> <td>Chute de tension</td> <td>< 2,5 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence de commutation max.</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection nominale Sn</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection</td> <td>2...8 mm ajustable</td> </tr> <tr> <td>Sensibilité réglable</td> <td>Pot, 18 tours</td> </tr> <tr> <td>Montage</td> <td>noyé</td> </tr> <tr> <td>Indication de fonction</td> <td>LED jaune</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre courts-circuits</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre inversion polarité</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Température de fonctionnement</td> <td>-25...+75 °C</td> </tr> <tr> <td>Dérive en température (de +10...+70 °C)</td> <td>±15%</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>PBT</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection</td> <td>IP 65</td> </tr> </table>	Plage de tension	10 - 35 VDC	Consommation	< 15 mA	Courant max. de charge	200 mA	Chute de tension	< 2,5 V	Fréquence de commutation max.	50 Hz	Portée de détection nominale Sn	8 mm	Portée de détection	2...8 mm ajustable	Sensibilité réglable	Pot, 18 tours	Montage	noyé	Indication de fonction	LED jaune	Protégé contre courts-circuits	oui	Protégé contre inversion polarité	oui	Température de fonctionnement	-25...+75 °C	Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%	Matériau du boîtier	PBT	Classe de protection	IP 65	<table border="1"> <tr> <td>Plage de tension</td> <td>10 - 35 VDC</td> </tr> <tr> <td>Consommation</td> <td>< 15 mA</td> </tr> <tr> <td>Courant max. de charge</td> <td>200 mA</td> </tr> <tr> <td>Chute de tension</td> <td>< 2,5 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence de commutation max.</td> <td>50 Hz</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection nominale Sn</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>Portée de détection</td> <td>2...8 mm ajustable</td> </tr> <tr> <td>Sensibilité réglable</td> <td>Pot, 18 tours</td> </tr> <tr> <td>Montage</td> <td>noyé</td> </tr> <tr> <td>Indication de fonction</td> <td>LED jaune</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre courts-circuits</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Protégé contre inversion polarité</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Température de fonctionnement</td> <td>-25...+75 °C</td> </tr> <tr> <td>Dérive en température (de +10...+70 °C)</td> <td>±15%</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>PBT</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection</td> <td>IP 65</td> </tr> </table>	Plage de tension	10 - 35 VDC	Consommation	< 15 mA	Courant max. de charge	200 mA	Chute de tension	< 2,5 V	Fréquence de commutation max.	50 Hz	Portée de détection nominale Sn	8 mm	Portée de détection	2...8 mm ajustable	Sensibilité réglable	Pot, 18 tours	Montage	noyé	Indication de fonction	LED jaune	Protégé contre courts-circuits	oui	Protégé contre inversion polarité	oui	Température de fonctionnement	-25...+75 °C	Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%	Matériau du boîtier	PBT	Classe de protection	IP 65
Données techniques																																																																																																				
Plage de tension	10 - 35 VDC																																																																																																			
Consommation	< 15 mA																																																																																																			
Courant max. de charge	200 mA																																																																																																			
Chute de tension	< 1,5 V																																																																																																			
Fréquence de commutation max.	50 Hz																																																																																																			
Portée de détection nominale Sn	4 mm																																																																																																			
Portée de détection	0,5...4 mm ajustable																																																																																																			
Sensibilité réglable	Pot, 270°																																																																																																			
Montage	noyé																																																																																																			
Indication de fonction	LED jaune																																																																																																			
Protégé contre courts-circuits	oui																																																																																																			
Protégé contre inversion polarité	oui																																																																																																			
Température de fonctionnement	-25...+75 °C																																																																																																			
Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%																																																																																																			
Matériau du boîtier	Laiton nickelé																																																																																																			
Classe de protection	IP 65																																																																																																			
Plage de tension	10 - 35 VDC																																																																																																			
Consommation	< 15 mA																																																																																																			
Courant max. de charge	200 mA																																																																																																			
Chute de tension	< 2,5 V																																																																																																			
Fréquence de commutation max.	50 Hz																																																																																																			
Portée de détection nominale Sn	8 mm																																																																																																			
Portée de détection	2...8 mm ajustable																																																																																																			
Sensibilité réglable	Pot, 18 tours																																																																																																			
Montage	noyé																																																																																																			
Indication de fonction	LED jaune																																																																																																			
Protégé contre courts-circuits	oui																																																																																																			
Protégé contre inversion polarité	oui																																																																																																			
Température de fonctionnement	-25...+75 °C																																																																																																			
Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%																																																																																																			
Matériau du boîtier	PBT																																																																																																			
Classe de protection	IP 65																																																																																																			
Plage de tension	10 - 35 VDC																																																																																																			
Consommation	< 15 mA																																																																																																			
Courant max. de charge	200 mA																																																																																																			
Chute de tension	< 2,5 V																																																																																																			
Fréquence de commutation max.	50 Hz																																																																																																			
Portée de détection nominale Sn	8 mm																																																																																																			
Portée de détection	2...8 mm ajustable																																																																																																			
Sensibilité réglable	Pot, 18 tours																																																																																																			
Montage	noyé																																																																																																			
Indication de fonction	LED jaune																																																																																																			
Protégé contre courts-circuits	oui																																																																																																			
Protégé contre inversion polarité	oui																																																																																																			
Température de fonctionnement	-25...+75 °C																																																																																																			
Dérive en température (de +10...+70 °C)	±15%																																																																																																			
Matériau du boîtier	PBT																																																																																																			
Classe de protection	IP 65																																																																																																			
Connecteurs possibles	ES 14, ES 18, ES 33, ES 34																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td>Type préférentiel</td> </tr> </table>	Type préférentiel																																																																																																			
Type préférentiel																																																																																																				