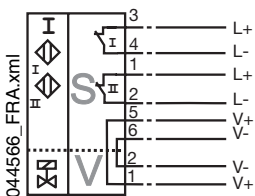


Fonction de l'élément de commutation	C.C. à ouverture double
Portée nominale $s_n$	3 mm
Montage	noyable
Portée de travail $s_a$	0 ... 2,43 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,5
Facteur de réduction $r_{V2A}$	1
Facteur de réduction $r_{St37}$	1,2
Tension assignée d'emploi $U_o$	8 V
Tension d'emploi $U_B$	5 ... 25 V
Fréquence de commutation $f$	0 ... 100 Hz
Course différentielle $H$	typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits	oui
Consommation en courant	
Cible de mesure non détectée	$\geq 3$ mA
Cible de mesure détectée	$\leq 1$ mA
Consommation à vide $I_o$	$\leq 3$ mA
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Visualisation de l'état de l'électrovanne	LED jaune
Certificat de conformité PTB	(communiqué prochainement)
CEM selon	NE 21
Normes	EN 60947-5-6 (NAMUR)
Température ambiante	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)
Température de stockage	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)
Section des fils (côté système)	jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
Section des fils (côté vanne)	jusqu'à 2,5 mm <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Protection	IP20
Remarque	montage en boîtier

### Raccordement :

N4



## Détecteurs inductifs

PL1-F25-N4-S

CE

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

PEPPERL+FUCHS GmbH

## Détecteurs inductifs

PL1-F25-N4-S

CE

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

PEPPERL+FUCHS GmbH

CE

[www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com)

PEPPERL+FUCHS GmbH