

Tastweite (mm)	30	60	80	100	150
Scanning distance (mm)					
Distance de détection (mm)					
Lichtfleckdurchmesser (mm)	1,8	0,7	0,1	1,1	2,5
Light spot diameter (mm)					
Diamètre du spot (mm)					

Schaltausgang	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN
Output	N.O. / N.C.	N.O. / N.C.	N.O.	N.O.	N.O. / N.C.	N.O. / N.C.	N.O.	N.O.
Sortie								
Verschmutzungsausgang	nein	nein	ja	ja	nein	nein	ja	ja
Contamination output		no	yes	yes	no	no	yes	yes
Sortie d'encrassement	non	non	oui	oui	non	non	oui	oui
Anschluss	Stecker	Stecker	Stecker	Stecker	Kabel	Kabel	Kabel	Kabel
Connection	Connector	Connector	Connector	Connector	Cable	Cable	Cable	Cable
Branchement	Connecteur	Connecteur	Connecteur	Connecteur	Câble	Câble	Câble	Câble
Anschlussbild								
Wiring diagram	1	1	3	3	2	2	4	4
Schéma de branchement								
Typ / Bestellbezeichnung								
Type / order ref.	FT 50 RLH-PAL4	FT 50 RLH-NAL4	FT 50 RLH-PSVL4	FT 50 RLH-NSVL4	FT 50 RLH-PAK4	FT 50 RLH-NAK4	FT 50 RLH-PSVK4	FT 50 RLH-NSVK4
Type / Réf. de commande								

Auf Kundenwunsch können folgende Optionen voreingestellt werden

Anzug- oder Abfallverzögerung: 0 ms, 50 ms, 500 ms oder 1000 ms

Schaltfrequenz 2500 Hz Standardauswertung (2 Bit) oder 600 Hz Mehrfachauswertung (8 Bit, sehr stabiles und präzises Schaltverhalten)

You can order the following options as factory setting

On delay or off delay: 0 ms, 50 ms, 500 ms or 1000 ms

Switching frequency 2500 Hz in standard evaluation (2 Bit) or 600 Hz in multiple evaluation (8 Bit, very stable and precise switching behaviour)

Au souhait du client nous pouvons proposer les options suivant

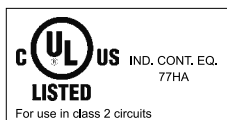
Retard ou maintien à l'enclenchement 0 ms, 50 ms, 500 ms ou 1000 ms

Fréquence de commutation 2500 Hz en variante standard (2 bit) ou 600 Hz en analyse multiple (8 bit, commutation stable et précise)

Weitere Varianten sind auf Anfrage möglich

Other variants are possible on demand

D'autres variantes sont aussi possible sur demande



Das Gerät ist so zu montieren, daß das Laserwarnschild gut sichtbar ist!

Der Einsatz dieser Geräte in Anwendungen, wo die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, ist nicht zulässig.

The unit should be mounted in a way, that the laser label is well visible!

These Proximity Switches are not suited for safety related applications.

Le capteur doit être monté à un endroit où l'étiquette laser est bien visible!

Ces appareils de détection optique ne peuvent pas être utilisés pour des applications de sécurité des personnes.