

Pyroelectric Infrared Detector

LVF002

& ' () * %+, - . / % 0 / 1 / 2 134 5 %
6 7 8 % 9 : ; < , / % 2 = - ; ; / , 5 %
> ? @ % A = / 4 . - , % 23 . B / ; C - 1 : 3 ; 5 % %
A D E F G H % A D E F % = 3 I C : ; < 5 %
J K L M % N 3 , 1 - < / % . 30 / 5 %
Ã + Ä Å 5 %

" # O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ T
U # %
` # Q T U G a b c d e f g h i j k l k m n
j o p q r s t u T U v w o %
E # x y k d z { Z | _ J } ~ i ¢ £ ¤ ^ _
X ¥ # % ! § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³
´ µ ¬ ¶ # %
· % ´ ¨ º ¶ _ e ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿ À Á Â Õ

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

" Å Æ O P w _ o %
` Ç È d Z É Ê ~ Ë ´ ì e O Í _ Î Æ i ¢ T U Ï H Ð ° o %
E % Q T U x y k Ñ z Ë Ò Ó Q T U x y k Ñ z Ë Ò

! "

%



\$ % &

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%

Ú È Û Ü Ý ´ μ, ρ β ´ μ Í © ª à á â ã P ä å æ Typical Filters parameters and other parameters

+ , - . Parameters			
/ 0 1 2	3 4	5 6 7	8 9
: ; ! "		Φ5.5	mm
< = > ? ! "	A_s	2*2	mm
) @ A B .	τ_E	3.0	s
C @ A B .	τ_T	200	ms
D E F G # \$) H	V_s		



E x) Ĉ